

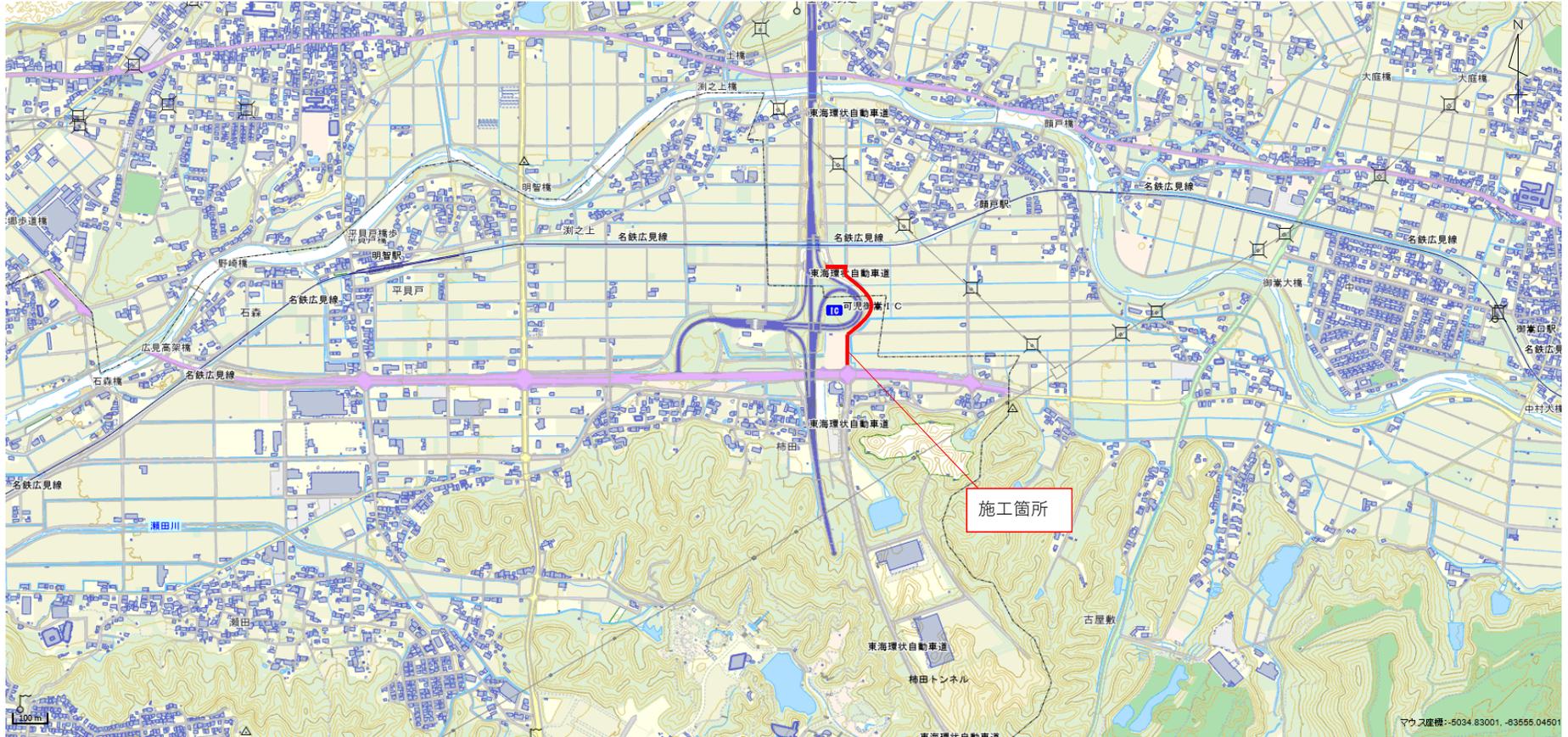
課 長	係 長	検 算	設 計

事業年度	令和 3 年度
事業種別	補助
工事番号	工開工-1

工事名 市道 3042 号線道路改良工事

可児市 建設部 土木課

位置図



件名	市道 3042 号線道路改良工事		
施工場所	可児市 柿田 御嵩町 顔戸 地内		
金額	円	内消費税相当額	円
理 由			
<p>(仮) 可児御嵩 I.C 工業団地への進入路として、将来的に大幅に台数が増加する大型車両と歩行者の安全性を確保するため、本道路の改良を行う。</p>			
概 要			
土工	N=1 式		
法面工	張コンクリート	A=138m ²	安全施設工 N=1 式
	防草シート	A=280m ²	付属施設工 N=1 式
擁壁工		N=1 式	区画線工 N=1 式
舗装工	車道舗装	A=2860m ²	構造物取壊し工 N=1 式
	路肩舗装	A=157m ²	マンホール蓋取替・嵩上げ工 N=1 式
	歩道舗装	A=737m ²	仮設工 N=1 式
	取付道路舗装	A=229m ²	
排水工		N=1 式	
特 記 仕 様 書			
<p>1. 一般事項</p> <p>(1) 受注者は、工事請負契約書、可児市建設工事共通仕様書及び特記仕様書に基づき施工するものとする。なお、特記仕様書は共通仕様書に優先する。</p> <p>(2) 受注者は、本工事が「可児市工事品質証明実施要領」の対象となる場合、要領に基づき品質の証明を実施しなければならない。</p> <p>(3) 提出・提示書類は別添「可児市建設工事における取扱い書類一覧表」に基づき実施するものとする。また、工事打合簿（指示、協議、承諾は除く）、材料確認簿、夜間・休日作業届けの書類を提出する場合は、所定の様式に基づき、電子メールにて提出するものとし、書面には署名または押印する必要はないものとする。これらに定めのない事項については、監督員と協議する。</p> <p>2. 建設副産物有効利用及び適正処理について</p> <p>(1) 受注者は、建設副産物を排出するにあたっては、建設リサイクル法を遵守するとともに、「岐阜県建設副産物有効利用及び適正処理実施要綱」により、適切に実施すること。</p> <p>(2) 建設発生土については、工事間流用とし、流用先は監督員が指示する。都合により工事間流用ができなくなった場合は、別途協議する。ただし、建設発生土が 100m³ 未満の場合はこの限りではない。また受注者の都合により処分場を変更する時は監督員に報告するものとする。なお、「岐阜県埋立て等の規制に関する条例」及び「岐阜県建設発生土管理基準」に基づき適正な利用の推進を図ること。</p>			

3. 使用材料

(1) 生コンクリートについて

本工事に使用するコンクリートの水セメント比は、鉄筋コンクリート（24N/mm³以上）については55%以下、無筋コンクリート及び鉄筋コンクリート（21N/mm³以下）については60%以下、均しコンクリートについては60%程度とし、品質を証明する書類を提出して、事前に監督員の許可を得ること。

4. 工事施工について

(1) 受注者は、工事着手に先立ち、現場付近の地元住民等に対する周知、説明、説得等を行い、トラブルの生じないよう努めること。

(2) 工事による既設構造物の破損については、未然に防止するよう予め十分調査をし、また、支障を及ぼさないよう相当の防護工を施工しなければならない。なお、誤って損傷を与えた場合は、受注者の責任において復旧しなければならない。調査に際しては、記録保存の必要を認めた場合は写真撮影、測量等を行わなければならない。

5. 工事保険について

本工事において、発注者、受注者及び全下請人を被保険者として、工事着手から工事目的物の引渡しまでの期間について、賠償責任保険（保険対象：第三者に与えた損害）及び工事保険（保険対象：工事目的物、工事材料及び仮設物等）に加入するものとする。

6. ワンデーレスポンスの取組について

(1) この工事は、ワンデーレスポンス実施対象工事である。

「ワンデーレスポンス」とは受注者からの質問、協議、報告、承諾願、立会願等への回答は、基本的に「その日のうち」に回答するよう対応することである。ただし、即日回答が困難な場合は、いつまでに回答が必要なのかを受注者と協議のうえ、回答期限を設けるなど、何らかの回答を「その日のうち」にすることとする。

(2) 実施にあたっては、「可児市工事監督におけるワンデーレスポンス実施要領」に基づき実施する。

(3) 受注者は工事施工中において、問題が発生した場合や計画工程と実行程を比較照査し、差異が生じた場合は速やかに監督員へ報告すること。

(4) 受注者は、施工計画書に基づいて適正な計画工程を作成し、工事の先々を予見しながら、施工するものとする。

7. 電子納品について

「岐阜県電子納品要領」等に基づき、電子納品を行うこと。なお、電子納品の内容については、監督員と事前に協議し、決定すること。

8. 暴力団等による不当介入における通報義務について

(1) 受注者は、契約の履行に当たって、暴力団又は暴力団員等から、事実関係及び社会通念等に照らして合理的な理由が認められない不当若しくは違法な要求又は契約の適正な履行を妨げる妨害を受けたときは、警察へ通報するとともに、可児市が行う契約からの暴力団排除に関する措置要綱（平成22年可児市訓令甲第47号）に定める様式第9号により可児市に報告しなければならない。なお、通報・報告がない場合は、可児市建設工事請負契約に係る指名停止措置要領に基づき、指名停止等の措置を行うことがある。

(2) 受注者は、暴力団又は暴力団員等による不当介入を受けたことにより、履行期間内に工事等を完了することができないときは、発注者に履行期間の延長変更を請求することができる。

9. 現場代理人の兼務について

現場代理人は、工事請負契約約款第10条第2項の規定により、契約工期内の現場常駐が義務付けられているが、契約締結後、現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間や、工事の全部の施工を一時中止している期間については、監督員との連絡体制を確保した上で、常駐義務を緩和するものとする。

また、以下の条件を全て満たす場合に、他工事の現場代理人又は専任でない主任技術者を兼務することができる。

1. 他工事は、可児市発注の建設工事で、工事現場が市内であること。
2. 他工事においても、本工事と同様に現場代理人の兼務を認めていること。
3. 兼務を行う工事の総数が、本工事を含めて3件までであること。
4. 兼務を行う工事の請負代金額の合計が3,500万円未満であること。
5. 発注者又は監督員が求めた場合には、工事現場に速やかに向かう等の対応ができること。

なお、工事現場における運営、取締り及び権限の行使に支障がある場合、及び、発注者との連絡体制が確保されていないと監督員が認めた場合は、兼務を取り消すものとする。現場代理人が兼務となった場合は、本工事の監督員及び他工事の監督員の双方に、現場代理人兼務届を提出しなければならない。

10. 可児市公共基準点の保全について

工事施工区域内に可児市公共基準点が設置してある場合は、基準点鋺を滅失・き損または、その効用に支障をきたすことのないよう十分に留意すること。施工上止むを得ず支障となる場合は、事前に監督員に報告すること。

11. 法定外の労災保険の付保

本工事において、受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。

12. 六価クロム溶出試験

セメント及びセメント系固化材による地盤改良及び安定処理等の土砂とセメント及びセメント細化材の攪拌混合を行う土質を使用する場合は、以下によるものとする。

- (1) 「セメント及びセメント系固化材を使用した改良土の六価クロム溶出試験実施要領(案)」により六価クロム溶出試験を実施しなければならない。
- (2) 配合設計段階の試験結果が土壤環境基準（環境庁告示第46号、平成3年8月23日）を越える場合は基準内に納まるよう設計図書に関して監督員と協議するものとする。

13. その他

- (1) 協議、指示、承諾を受けた舗装展開図、縦断計画図の数値は、設計値となるので、これに基づき出来形管理及び品質管理等を行うこと。

- (2) 舗装コアの採取については、アスファルト舗装施工後、各層ごとにコア採取を実施し、監督員立ち会いのもと、舗装厚さの確認を下検査にて実施すること。

なお、検査コアの密度試験は公的機関で測定し、管理コアの測定は公的機関又はプラント試験室で行うものとする。公的機関で密度測定した場合は、完成検査時の品質検査は省略できるものとする。

- (3) 舗装版切断工に伴い、切断機械から発生する排水については、排水吸引機能を有する切断機械等により回収するものとする。回収された排水については、関係機関等と協議の上、適正に処理をする。

「適正に処理」とは「廃棄物処理及び清掃に関する法律」に基づき、産業廃棄物の排出事業者（請負業者）が産業廃棄物の処理を委託する際、適正処理のために必要な廃棄物情報（成分性状等）を処理業者に提供することが必要である。

なお受注者は、排水処理に係る産業廃棄物管理票（マニフェスト）について、監督員から請求があった場合は提示しなければならない。

(4) 田への乗入れについては、地権者等との協議により設けること。

(5) 路盤工着手前に路床の CBR について確認を行うものとする。

(6) L 型擁壁・函渠の構造物基礎について、設計では地盤改良の計画ではあるが、試掘の結果と受入れ土の状態により地盤改良の有無を監督員と協議し、判断すること。

特記仕様書
(条件明示)

工事名 市道3042号線道路改良工事

下記項目、事項のうちレ印該当欄は、工事施工にあたって制約等をうけることになるので明示する。
なお、明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、市と協議し適切な処置を講ずるものとする。

施工条件

明示項目	明示事項	制約条件等
工 程	<input type="checkbox"/> 1. 関連する別途発注工事あり	<input type="checkbox"/> A. 工種 () <input type="checkbox"/> B. 期間 (~)
	<input type="checkbox"/> 2. 他機関協議による工程条件あり	<input type="checkbox"/> A. 工種 () <input type="checkbox"/> B. 期間 (~)
	<input checked="" type="checkbox"/> 3. 他機関との協議状況	<input checked="" type="checkbox"/> A. 協議済機関及び内容 (国土交通省、流域下水道、御嵩町、明智用水) <input type="checkbox"/> B. 未協議機関及び内容 ()
	<input type="checkbox"/> 4. 占用許可状況 ()	<input type="checkbox"/> A. 許可済 <input type="checkbox"/> B. 申請中
	<input type="checkbox"/> 5. 建築確認	<input type="checkbox"/> A. 許可済 <input type="checkbox"/> B. 申請中
	<input type="checkbox"/> 6. 河川区域、保全区域内作業あり	<input type="checkbox"/> A. 許可済 <input type="checkbox"/> B. 申請中
	<input checked="" type="checkbox"/> 7. 文化財協議 (文化財課)	<input checked="" type="checkbox"/> A. 協議済内容 (柿田遺跡) <input type="checkbox"/> B. 未協議内容 ()
	<input checked="" type="checkbox"/> 8. 施工時期	<input checked="" type="checkbox"/> A. 施工時期 (非出水期 (用水・排水))
	<input type="checkbox"/> 9. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ()
用 地	<input type="checkbox"/> 1. 用地補償物件撤去まで着工制限あり	<input type="checkbox"/> A. 区間 (No. ~ No.) <input type="checkbox"/> B. 着工見込時期 () <input type="checkbox"/> C. 内容 ()
	<input type="checkbox"/> 2. 工事用地の未買収	<input type="checkbox"/> A. 場所 () <input type="checkbox"/> B. 処理の見込み時期 () <input type="checkbox"/> C. 未買収地への立ち入り可否 ()
	<input type="checkbox"/> 3. 仮設ヤードの有無	<input type="checkbox"/> A. 官有地 <input type="checkbox"/> B. 民有地 <input type="checkbox"/> C. その他 () <input type="checkbox"/> D. 別途協議
	<input type="checkbox"/> 4. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ()
公 害 対 策	<input type="checkbox"/> 1. 施工方法の制限あり	<input type="checkbox"/> A. 騒音 () <input type="checkbox"/> B. 振動 () <input type="checkbox"/> C. 水質 () <input type="checkbox"/> D. その他 ()
	<input type="checkbox"/> 2. 事業損失防止に関する調査あり	<input type="checkbox"/> A. 調査の項目 ()
	<input type="checkbox"/> 3. 環境影響調査あり	<input type="checkbox"/> A. 生物・植物調査あり
	<input checked="" type="checkbox"/> 4. 土壌汚染対策法に関する届出	<input checked="" type="checkbox"/> A. 届出済 (3,000㎡以上の土地の形質の変更)
	<input type="checkbox"/> 5. その他	<input type="checkbox"/> A. アスベスト含有材あり <input type="checkbox"/> B. フロン回収あり <input type="checkbox"/> C. その他 ()
安 全 対 策	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 交通規制あり	<input checked="" type="checkbox"/> A. 全面通行止め <input checked="" type="checkbox"/> B. 片側交互通行 <input type="checkbox"/> C. 時間制限あり ()
	<input type="checkbox"/> 2. 通学路あり	<input type="checkbox"/> A. 迂回路あり <input type="checkbox"/> B. 仮設歩道必要
	<input checked="" type="checkbox"/> 3. 交通整理員	<input type="checkbox"/> A. 区間 (No. ~) 配置人員 人/日 <input checked="" type="checkbox"/> B. 区間 (No. 1 ~ 6) 配置人員 2 人/日 <input type="checkbox"/> C. 区間 (No. ~) 配置人員 人/日 <input checked="" type="checkbox"/> D. 交替要員あり
	<input type="checkbox"/> 4. 鉄道等の近接作業制限あり	<input type="checkbox"/> A. 工法制限あり () <input type="checkbox"/> B. 作業時間制限あり ()
	<input type="checkbox"/> 5. バス路線 (運行者との協議)	<input type="checkbox"/> A. 協議済内容 () <input type="checkbox"/> B. 未協議内容 ()
	<input type="checkbox"/> 6. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ()
工 事 用 道 路	<input type="checkbox"/> 1. 一般道路 (搬入路) の使用制限	<input type="checkbox"/> A. 搬入経路指定あり <input type="checkbox"/> B. 時間帯制限あり
	<input type="checkbox"/> 2. 仮設道路の設置条件あり	<input type="checkbox"/> A. 一般交通供用あり <input type="checkbox"/> B. 安全施設必要 () <input type="checkbox"/> C. 路面工 () <input type="checkbox"/> D. 工事完了後存続又は撤去 () <input type="checkbox"/> E. 構造 () <input type="checkbox"/> F. 用地 (借地) <input type="checkbox"/> G. 用地 (公用地) <input type="checkbox"/> H. 用地 (その他)
	<input type="checkbox"/> 3. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ()
指 定 仮 設 備	<input type="checkbox"/> 1. 仮設物の指定又は一部指定あり	<input type="checkbox"/> A. 工種 ()
	<input type="checkbox"/> 2. 仮設構造物の転用、兼用あり	<input type="checkbox"/> A. 工種 () <input type="checkbox"/> B. 内容 ()
	<input type="checkbox"/> 3. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ()

明示項目	明示事項	制約条件等
建設発生土 建設（産業）廃棄物係	<input type="checkbox"/> 1. 発生土砂等の有効利用、適正処理あり [場所が未確定]	<input type="checkbox"/> A. 運搬距離 () km) <input type="checkbox"/> B. 投棄料計上あり <input type="checkbox"/> C. 整地（押土、敷均、締固等）必要 <input type="checkbox"/> D. 整地（押土）必要
	<input checked="" type="checkbox"/> 2. 発生土砂等の有効利用、適正処理あり [自工事へ流用]	<input checked="" type="checkbox"/> A. 盛土、埋戻 <input type="checkbox"/> B. ストックヤード利用あり () <input type="checkbox"/> C. 仮置場必要 () <input type="checkbox"/> D. 運搬距離 () km) <input type="checkbox"/> E. 仮置場の用地借上費計上あり
	<input checked="" type="checkbox"/> 3. 発生土砂等の有効利用、適正処理あり [他工事へ流用、または処分地指定]	<input checked="" type="checkbox"/> A. 場所（可児市柿田 可児御嵩I.C工業団地事業） <input type="checkbox"/> B. 盛土、埋戻 <input type="checkbox"/> C. 整地（押土、敷き均し、転圧）あり <input type="checkbox"/> D. ストックヤード利用あり () <input type="checkbox"/> E. 仮置場必要 () <input checked="" type="checkbox"/> F. 運搬距離 () 1.0 km) <input type="checkbox"/> G. 仮置場の用地借上費計上あり <input type="checkbox"/> H. 処分料計上あり
	<input checked="" type="checkbox"/> 4. 発生土砂等の有効利用、適正処理あり [他工事からの流用]	<input checked="" type="checkbox"/> A. 他工事名（柿田トンネル工事） <input checked="" type="checkbox"/> B. 請負者運搬あり（運搬距 2 km） <input type="checkbox"/> C. 盛土、埋戻し <input type="checkbox"/> D. ストックヤード利用あり () <input type="checkbox"/> E. 仮置場必要 () <input type="checkbox"/> F. 仮置場の用地借上費計上あり
	<input type="checkbox"/> 5. 産業廃棄物の処理条件あり [特別管理産業廃棄物]	<input type="checkbox"/> A. 種類 () <input type="checkbox"/> B. 場所 () <input type="checkbox"/> C. 中間処理施設までの運搬距離 () km) <input type="checkbox"/> D. 処理費計上あり
	<input type="checkbox"/> 6. 浄化槽、汲み取り便槽の取壊し処分あり	<input type="checkbox"/> A. 槽内洗浄必要 <input type="checkbox"/> B. 可児市環境課と打合せの必要あり
	<input checked="" type="checkbox"/> 7. 「岐阜県建設副産物有効利用及び適正処理実施要綱」に基づく提出・提示書類あり	<input checked="" type="checkbox"/> A. 産業廃棄物管理票（マニフェスト） <input checked="" type="checkbox"/> B. 建設発生土管理状況書類及び処理地の関係図書 <input checked="" type="checkbox"/> C. コプリス <input checked="" type="checkbox"/> D. 廃棄物処理委託契約、許可書
工事支障物件係	<input type="checkbox"/> 1. 占用支障物件あり（電気）	<input type="checkbox"/> A. 移設時期（R 年 月頃） <input type="checkbox"/> B. 移設時期（別途協議）
	<input type="checkbox"/> 2. 占用支障物件あり（電話）	<input type="checkbox"/> A. 移設時期（R 年 月頃） <input type="checkbox"/> B. 移設時期（別途協議）
	<input type="checkbox"/> 3. 占用支障物件あり（水道）	<input type="checkbox"/> A. 移設時期（R 年 月頃） <input type="checkbox"/> B. 移設時期（別途協議）
	<input type="checkbox"/> 4. 占用支障物件あり（下水道）	<input type="checkbox"/> A. 移設時期（R 年 月頃） <input type="checkbox"/> B. 移設時期（別途協議）
	<input type="checkbox"/> 5. 占用支障物件あり（ガス）	<input type="checkbox"/> A. 移設時期（R 年 月頃） <input type="checkbox"/> B. 移設時期（別途協議）
	<input checked="" type="checkbox"/> 6. 占用支障物件あり（マンホール蓋、仕切り弁蓋等）	<input checked="" type="checkbox"/> A. 管理者による高さ調整 () 下水) <input type="checkbox"/> B. 請負者による高さ調整 ()
	<input type="checkbox"/> 7. 占用支障物件あり（その他）	<input type="checkbox"/> A. 移設時期 () <input type="checkbox"/> B. 移設時期 (別途協議)
	<input type="checkbox"/> 8. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ()
排水工関係係	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 濁水、湧水処理条件あり	<input checked="" type="checkbox"/> A. 方法 () 汚泥吸排車)
	<input type="checkbox"/> 2. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ()
再生材使用	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 再生材使用指定あり	<input checked="" type="checkbox"/> A. RC <input checked="" type="checkbox"/> B. アスファルト再生合材（30%再生） <input type="checkbox"/> C. アスファルト再生合材（100%再生） <input checked="" type="checkbox"/> D. 再生材を使用できない場合別途協議 <input type="checkbox"/> E.
	<input type="checkbox"/> 2. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ()
その他	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 現場発生材あり	<input checked="" type="checkbox"/> A. 品名 () ガードレール、ガードパイプ、マンホール蓋) <input type="checkbox"/> B. 納入場所 ()
	<input type="checkbox"/> 2. 支給材あり	<input type="checkbox"/> A. 品名 () <input type="checkbox"/> B. 引渡し場所 ()
	<input type="checkbox"/> 3. 現場環境改善	<input type="checkbox"/> A. 仮設費 () <input type="checkbox"/> B. 安全費 () <input type="checkbox"/> C. 営繕費 () <input type="checkbox"/> D. 地域連携 ()
	<input checked="" type="checkbox"/> 4. 「可児市工物品質証明実施要領」該当あり	<input checked="" type="checkbox"/> A. 品質証明員の配置あり
	<input type="checkbox"/> 5. 部分使用	<input type="checkbox"/> A. 範囲 () <input type="checkbox"/> B. 時期 ()
	<input type="checkbox"/> 6. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ()

内訳書

1号内訳書

技術管理費

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
室内CBR用試料採取 締め固めた土 70kg採取	箇所	3				
締め固めた土のCBR試験 設計CBR 2- α / 試料	試料	3				
環境庁告示第46号溶出試験 溶出 六価クロム 環境庁	検体	1				
地質調査・土質試験 地盤の平板載荷試験 50kN以内	箇所	1				
諸 雑 費	式	1				
計						

明細書

1号明細書

土工

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
【施P】掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満	m3	1,700			1号代価表	
【施P】床掘り 土砂 標準 無し 障害無し	m3	1,800			2号代価表	
【施P】路体(築堤)盛土 4.0m以上 10,000m3未満 障害無し	m3	640			3号代価表	
【施P】路床盛土 4.0m以上 10,000m3未満 障害無し	m3	1,400			4号代価表	
【施P】埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	1,100			5号代価表	
【施P】土砂等運搬 <small>標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D10無し 1.0km以下</small>	m3	1,530			6号代価表	
1号L型擁壁工 地盤改良	式	1			種別行	
【施P】安定処理 バックホウ 構造物基礎 1m以下 12.8016t/100m2	m2	61			7号代価表	
【施P】安定処理 バックホウ 構造物基礎 1m以下 11.0016t/100m2	m2	41			8号代価表	
【施P】安定処理 バックホウ 構造物基礎 1m以下 6.2784t/100m2	m2	15			9号代価表	
【施P】安定処理 バックホウ 構造物基礎 1m以下 6.768t/100m2	m2	31			10号代価表	
【施P】安定処理 バックホウ 構造物基礎 1m以下 6.1344t/100m2	m2	21			11号代価表	
2号L型擁壁工 地盤改良	式	1			種別行	
【施P】安定処理 バックホウ 構造物基礎 1mを超え2m以下 17.4528t/100m2	m2	6			12号代価表	

排水工

明細書

5号明細書

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
側溝工	式	1			種別行	
PU1-B240-H240	m	5			41号代価表	
PU1-B300-H300	m	9			42号代価表	
PU2-B300-H300	m	301			43号代価表	
ホソ側溝 RU-300A B300-H300	m	58			44号代価表	
PU2-B300-H500(底打ち)	m	8			45号代価表	
PU-B400-H400	m	130			46号代価表	
横断側溝B300-H300	m	4			47号代価表	
1号可変側溝工	式	1			48号代価表	
2号可変側溝工	式	1			49号代価表	
3号可変側溝工	式	1			50号代価表	
暗渠工	式	1			種別行	
横断暗渠B400-H400	m	9			51号代価表	
台付管Φ300	m	8			52号代価表	

排水工

明細書

5号明細書

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
取付管Φ300	m	7			53号代価表	
排水管Φ100	m	3			54号代価表	
1号横断管渠工	式	1			55号代価表	
2号横断管渠工	式	1			56号代価表	
3号横断管渠工	式	1			57号代価表	
4号横断管渠工	式	1			58号代価表	
5号横断管渠工	式	1			59号代価表	
函渠工	式	1			種別行	
函渠B900-H600	m	5			60号代価表	
柵工	式	1			種別行	
B500-L500-H600(G2)	箇所	2			61号代価表	
B500-L500-H600(G25)	箇所	2			62号代価表	
B500-L500-H900(G2)	箇所	1			63号代価表	
B500-L500-H1000(G2)	箇所	1			64号代価表	

排水工

明細書

5号明細書

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
B500-L500-H1100 (G2)	箇所	1			65号代価表	
B500-L500-H1600 (G2)	箇所	1			66号代価表	
B600-L600-H1100 (G2)	箇所	1			67号代価表	
B700-L700-H900 (G2)	箇所	1			68号代価表	
B700-L700-H1000 (G2)	箇所	1			69号代価表	
B700-L700-H1000 (G25)	箇所	1			70号代価表	
B700-L700-H1500 (G2)	箇所	1			71号代価表	
B700-L700-H1500 (G25)	箇所	1			72号代価表	
B800-L800-H1900 (G25)	箇所	1			73号代価表	
B900-L900-H1600 (G25)	箇所	1			74号代価表	
用水路工	式	1			種別行	
漏水対策工	式	1			75号代価表	
余水吐拡大工	式	1			76号代価表	
付替え水路工	式	1			種別行	

排水工

明細書

5号明細書

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
1号函渠工 B1000-H900	m	73			77号代価表	
1号函渠工 B1000-H1000	m	28			78号代価表	
1号函渠工 管理孔	箇所	2			79号代価表	
1号函渠製品費	式	1			80号代価表	
2号函渠工 B900-H600	m	10			81号代価表	
2号函渠製品費	式	1			82号代価表	
3号函渠工 B1400-H800	m	17			83号代価表	
3号函渠製品費	式	1			84号代価表	
4号函渠工 B1400-H800	m	4			85号代価表	
4号函渠製品費	式	1			86号代価表	
1号開水路工	m	25			87号代価表	
1号開水路製品費	式	1			88号代価表	
2号開水路工	m	36			89号代価表	
2号開水路製品費	式	1			90号代価表	

明細書

9号明細書

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
【施P】舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	110			102号代価表	
泥水処理	m3	0.200			103号代価表	
【施P】舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 対策不要 15cm以下 積込有り	m2	2,440			104号代価表	
アスファルト処理	m3	122			105号代価表	
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 制約無 夜間無 対策不要	m3	113			106号代価表	
コンクリート処理 機械 無筋構造物	m3	113			107号代価表	
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 制約無 夜間無 対策不要	m3	42			108号代価表	
コンクリート処理 機械 有筋構造物	m3	42			109号代価表	
転落防止柵・ガードレール処理	式	1			110号代価表	
諸 雑 費	式	1				
計						

明細書

10号明細書

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
1号マンホール蓋取替工	式	1			111号代価表	
2号マンホール蓋嵩上げ工	式	1			112号代価表	
アンカーボルト設置工	箇所	10			113号代価表	
無収縮モルタル マンホールふた専用 25kg袋	袋	8				
蓋撤去処分工	t	0.900			114号代価表	
調整リング撤去処分工	m3	0.100			115号代価表	
諸 雑 費	式	1				
計						

【施P】路床盛土
4.0m以上 10,000m3未満 障害無し

代価表

4号代価表

1 m3当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
K						
K1	ブルドーザ(賃貸) 湿地 7t級					
K2	振動ローラ(土工用)(賃貸)(長期割引あり) フラットシグナルラム型 11~12t					
R						
R1	運転手(特殊)					
R2	普通作業員					
Z						
Z1	軽油 小型ローラー バトル給油					

【施P】埋戻し
最大埋戻幅1m以上4m未満

代価表

5号代価表

1 m3当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
K						
K1	バックホ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.8 m3(平積0.6 m3)					
K2	振動ローラ(賃貸)ハトガイ 0.8~1.1t					
K3	クワ(賃貸) 質量60~80kg					
R						
R1	普通作業員					
R2	特殊作業員					
R3	運転手(特殊)					
Z						
Z1	軽油 小型ローラー バトル給油					
Z2	レギュラーガソリン スタント					

【施P】土砂等運搬
標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID無し 1.0km以下 良好

代価表

6号代価表

1 m3当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
K						
K1	ダンプトラック オンロード・デザイゼル・積載質量10t積級					
R						
R1	運転手(一般)					
Z						
Z1	軽油 小型ローリー バトル給油					

【施P】安定処理
バックホウ 構造物基礎 1m以下 12.8016t/100m2

代価表

7号代価表

1 m2当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
K						
K1	バックホウ(貸貸)クロー型クレーン装置付 山積み0.8m3					
K2	振動ロー(貸貸)ハトガイト 0.8 ¹ 1.1t					
R						
R1	土木一般世話役					
R2	特殊作業員					
R3	運転手(特殊)					
R4	普通作業員					
Z						
Z1	セメント系 一般軟弱土用 フルコン					
Z2	軽油 小型ローリー バトル給油					

【施P】安定処理
 ハック材 構造物基礎 1m以下 11.0016t/100m2

代価表

8号代価表

1 m2当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
K						
K1	ハック材(貸)クロー型クレーン装置付 山積み0.8m3					
K2	振動ロー(貸)ハトガイト 0.8 ¹ 1.1t					
R						
R1	土木一般世話役					
R2	特殊作業員					
R3	運転手(特殊)					
R4	普通作業員					
Z						
Z1	セメント系 一般軟弱土用 フルコン					
Z2	軽油 小型ローリー バトル給油					

【施P】安定処理
 ハック材 構造物基礎 1m以下 6.2784t/100m2

代価表

9号代価表

1 m2当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
K						
K1	ハック材(貸)クロー型クレーン装置付 山積み0.8m3					
K2	振動ロー(貸)ハトガイト 0.8 ¹ 1.1t					
R						
R1	土木一般世話役					
R2	特殊作業員					
R3	運転手(特殊)					
R4	普通作業員					
Z						
Z1	セメント系 一般軟弱土用 フルコン					
Z2	軽油 小型ローリー バトル給油					

【施P】安定処理
 ハック材 構造物基礎 1m以下 6.768t/100m2

代価表

10号代価表

1 m2当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
K						
K1	ハック材(貸)クレーン装置付 山積み0.8m3					
K2	振動ロー(貸)ハトガイト 0.8 ¹ 1.1t					
R						
R1	土木一般世話役					
R2	特殊作業員					
R3	運転手(特殊)					
R4	普通作業員					
Z						
Z1	セメント系 一般軟弱土用 フルコン					
Z2	軽油 小型ローリー バトル給油					

【施P】安定処理
 ハック材 構造物基礎 1m以下 6.1344t/100m2

代価表

11号代価表

1 m2当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
K						
K1	ハック材(貸)クレーン装置付 山積み0.8m3					
K2	振動ロー(貸)ハトガイト 0.8 ¹ 1.1t					
R						
R1	土木一般世話役					
R2	特殊作業員					
R3	運転手(特殊)					
R4	普通作業員					
Z						
Z1	セメント系 一般軟弱土用 フルコン					
Z2	軽油 小型ローリー バトル給油					

代価表

【施P】 安定処理
 ハック材 構造物基礎 1mを超え2m以下 17.4528t/100m2

12号代価表

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘 要	備 考
K						
K1	ハック材(貸貸)クロー型クレーン装置付 山積み0.8m3					
K2	振動ロー(貸貸)ハトガイト 0.8 ¹ 1.1t					
R						
R1	土木一般世話役					
R2	特殊作業員					
R3	運転手(特殊)					
R4	普通作業員					
Z						
Z1	セメント系 一般軟弱土用 フルコン					
Z2	軽油 小型ローリー バトル給油					

代価表

【施P】 安定処理
 ハック材 構造物基礎 1mを超え2m以下 17.2512t/100m2

13号代価表

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘 要	備 考
K						
K1	ハック材(貸貸)クロー型クレーン装置付 山積み0.8m3					
K2	振動ロー(貸貸)ハトガイト 0.8 ¹ 1.1t					
R						
R1	土木一般世話役					
R2	特殊作業員					
R3	運転手(特殊)					
R4	普通作業員					
Z						
Z1	セメント系 一般軟弱土用 フルコン					
Z2	軽油 小型ローリー バトル給油					

【施P】安定処理
 ハック材 構造物基礎 1mを超え2m以下 17.5968t/100m2

代価表

14号代価表

1 m2当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
K						
K1	ハック材(貸貸)クロー型クレーン装置付 山積み0.8m3					
K2	振動ロー(貸貸)ハトガイト 0.8 ¹ 1.1t					
R						
R1	土木一般世話役					
R2	特殊作業員					
R3	運転手(特殊)					
R4	普通作業員					
Z						
Z1	セメント系 一般軟弱土用 フルコン					
Z2	軽油 小型ローリー バトル給油					

【施P】安定処理
 ハック材 構造物基礎 1mを超え2m以下 17.0784t/100m2

代価表

15号代価表

1 m2当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
K						
K1	ハック材(貸貸)クロー型クレーン装置付 山積み0.8m3					
K2	振動ロー(貸貸)ハトガイト 0.8 ¹ 1.1t					
R						
R1	土木一般世話役					
R2	特殊作業員					
R3	運転手(特殊)					
R4	普通作業員					
Z						
Z1	セメント系 一般軟弱土用 フルコン					
Z2	軽油 小型ローリー バトル給油					

代価表

【施P】 安定処理
 ハック材 構造物基礎 1mを超え2m以下 28.0656t/100m2

16号代価表

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘 要	備 考
K						
K1	ハック材(貸)クロー型クレーン装置付 山積み0.8m3					
K2	振動ロー(貸)ハトガイト 0.8 ¹ 1.1t					
R						
R1	土木一般世話役					
R2	特殊作業員					
R3	運転手(特殊)					
R4	普通作業員					
Z						
Z1	セメント系 一般軟弱土用 フルコン					
Z2	軽油 小型ローリー バトル給油					

代価表

【施P】 安定処理
 ハック材 構造物基礎 1mを超え2m以下 26.5248t/100m2

17号代価表

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘 要	備 考
K						
K1	ハック材(貸)クロー型クレーン装置付 山積み0.8m3					
K2	振動ロー(貸)ハトガイト 0.8 ¹ 1.1t					
R						
R1	土木一般世話役					
R2	特殊作業員					
R3	運転手(特殊)					
R4	普通作業員					
Z						
Z1	セメント系 一般軟弱土用 フルコン					
Z2	軽油 小型ローリー バトル給油					

代価表

【施P】安定処理
 ハック材 構造物基礎 1mを超え2m以下 28.2528t/100m2

18号代価表

1 m2当り

K	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
K1	ハック材(貸)クロー型クレーン装置付 山積み0.8m3					
K2	振動ロー(貸)ハトガイト 0.8 ¹ 1.1t					
R						
R1	土木一般世話役					
R2	特殊作業員					
R3	運転手(特殊)					
R4	普通作業員					
Z						
Z1	セメント系 一般軟弱土用 フルコン					
Z2	軽油 小型ローリー バトル給油					

代価表

【施P】安定処理
 ハック材 構造物基礎 1mを超え2m以下 16.0704t/100m2

19号代価表

1 m2当り

K	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
K1	ハック材(貸)クロー型クレーン装置付 山積み0.8m3					
K2	振動ロー(貸)ハトガイト 0.8 ¹ 1.1t					
R						
R1	土木一般世話役					
R2	特殊作業員					
R3	運転手(特殊)					
R4	普通作業員					
Z						
Z1	セメント系 一般軟弱土用 フルコン					
Z2	軽油 小型ローリー バトル給油					

【施P】安定処理
 ハック材 構造物基礎 1mを超え2m以下 23.3136t/100m2

代価表

20号代価表

1 m2当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
K						
K1	ハック材(貸)クロー型クレーン装置付 山積み0.8m3					
K2	振動ロー(貸)ハトガイト 0.8 ¹ 1.1t					
R						
R1	土木一般世話役					
R2	特殊作業員					
R3	運転手(特殊)					
R4	普通作業員					
Z						
Z1	セメント系 一般軟弱土用 フルコン					
Z2	軽油 小型ローリー バトル給油					

【施P】安定処理
 ハック材 構造物基礎 1m以下 13.6368t/100m2

代価表

21号代価表

1 m2当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
K						
K1	ハック材(貸)クロー型クレーン装置付 山積み0.8m3					
K2	振動ロー(貸)ハトガイト 0.8 ¹ 1.1t					
R						
R1	土木一般世話役					
R2	特殊作業員					
R3	運転手(特殊)					
R4	普通作業員					
Z						
Z1	セメント系 一般軟弱土用 フルコン					
Z2	軽油 小型ローリー バトル給油					

代価表

【施P】安定処理
 ハック材 構造物基礎 1mを超え2m以下 20.016t/100m2

22号代価表

1 m2当り

K	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
K1	ハック材(貸)クレーン型クレーン装置付 山積み0.8m3					
K2	振動ロー(貸)ハトガイト 0.8 ¹ 1.1t					
R						
R1	土木一般世話役					
R2	特殊作業員					
R3	運転手(特殊)					
R4	普通作業員					
Z						
Z1	セメント系 一般軟弱土用 フルコン					
Z2	軽油 小型ローリー バトル給油					

代価表

【施P】安定処理
 ハック材 構造物基礎 1mを超え2m以下 20.1888t/100m2

23号代価表

1 m2当り

K	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
K1	ハック材(貸)クレーン型クレーン装置付 山積み0.8m3					
K2	振動ロー(貸)ハトガイト 0.8 ¹ 1.1t					
R						
R1	土木一般世話役					
R2	特殊作業員					
R3	運転手(特殊)					
R4	普通作業員					
Z						
Z1	セメント系 一般軟弱土用 フルコン					
Z2	軽油 小型ローリー バトル給油					

2号L型擁壁工

代価表

29号代価表

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
【施P】プレキャスト擁壁設置 1.0mを超え2.0m以下 基礎碎石無 均しコンクリート有	m	36			116号代価表	
【施P】裏込碎石 再生クラッシュ40`0	m3	3			119号代価表	
L型擁壁 1200*1000	個	1				
L型擁壁 1200*1389 底版切欠B30*L620	個	1				
L型擁壁 1250*2000 底版切欠B30*L770	個	5				
L型擁壁 1300*2000 底版切欠B30*L770	個	8				
L型擁壁 1400*2000 底版切欠B30*L870	個	4				
諸 雑 費	式	1				
計						
1 式 当 り						

3号L型擁壁工

代価表

30号代価表

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
【施P】プレキャスト擁壁設置 1.0mを超え2.0m以下 基礎碎石無 均しコンクリート有	m	93			116号代価表	
【施P】裏込碎石 再生クラッシュ40`0	m3	22			119号代価表	
L型擁壁 1400*2000	個	1				
L型擁壁 1400*1100	個	1				
セテイウォール 相当品 1500×2000mm	個	11				
L型擁壁 1500*2000 底版切欠B30*L970	個	2				
セテイウォール 相当品 1750×2000mm	個	1				
L型擁壁 1750*2000 底版切欠B30*L1120	個	31				
諸 雑 費	式	1				
計						
1 式 当 り						

【施P】下層路盤(車道・路肩部)
220mm 2層施工 再生クワッチャンRC-40

代価表

35号代価表

1 m2当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
K						
K1	モータレーダ[排出ガス対策型(第2次基準値)] 土工用・プレート幅3.1m					
K2	ロードロー[排出ガス対策型(第2次基準値)] ツカダム・質量10t・締固め幅2.1m					
K3	タイヤロー(賃貸) 質量8~20t					
R						
R1	運転手(特殊)					
R2	特殊作業員					
R3	普通作業員					
R4	土木一般世話役					
Z						
Z1	再生砕石 RC-40					
Z2	軽油 小型ローリーバートル給油					

【施P】上層路盤(車道・路肩部)
粒度調整砕石M-30 100mm 1層施工

代価表

36号代価表

1 m2当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
K						
K1	モータレーダ[排出ガス対策型(第2次基準値)] 土工用・プレート幅3.1m					
K2	ロードロー[排出ガス対策型(第2次基準値)] ツカダム・質量10t・締固め幅2.1m					
K3	タイヤロー(賃貸) 質量8~20t					
R						
R1	運転手(特殊)					
R2	特殊作業員					
R3	普通作業員					
R4	土木一般世話役					
Z						
Z1	粒度調整砕石 M-30					
Z2	軽油 小型ローリーバートル給油					

【施P】表層(車道・路肩部)
3.0m超 50mm 再生密粒度アスコン(20) プライムコートPK-3

代価表

37号代価表

1 m2当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
K						
K1	アスファルトフィニッシュ(賃貸)(長期割引あり) ホイル型 舗装幅2.3~6m					
K2	ロードローラー(賃貸)(長期割引あり) 質量10~12t					
K3	タイヤローラー(賃貸) 質量8~20t					
R						
R1	普通作業員					
R2	特殊作業員					
R3	運転手(特殊)					
R4	土木一般世話役					
Z						
Z1	アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(20)				123号代価表	
Z2	アスファルト乳剤 PK3 プライムコート用					
Z3	軽油 小型ローラー バトロール給油					

【施P】下層路盤(車道・路肩部)
100mm 1層施工 再生クワッチャンRC-30

代価表

38号代価表

1 m2当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
K						
K1	モータクレータ[排出ガス対策型(第2次基準値)] 土工用・プレート幅3.1m					
K2	ロードローラー[排出ガス対策型(第2次基準値)] クワッチャン・質量10t・締固め幅2.1m					
K3	タイヤローラー(賃貸) 質量8~20t					
R						
R1	運転手(特殊)					
R2	特殊作業員					
R3	普通作業員					
R4	土木一般世話役					
Z						
Z1	再生砕石 RC-30					
Z2	軽油 小型ローラー バトロール給油					

【施P】 下層路盤(歩道部)
100mm 1層施工 再生クワッチャンRC-30

代価表

39号代価表

1 m2当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
K						
K1	小型バックホ(貸)クロー 山積み0.11m3					
K2	振動ロー(貸) 搭乗式 コンパインド型 3~4t					
R						
R1	普通作業員					
R2	運転手(特殊)					
R3	特殊作業員					
Z						
Z1	再生砕石 RC-30					
Z2	軽油 小型ローリー バトル給油					

【施P】 表層(歩道部)
1.4m以上 30mm 再生細粒度アスコン(13) プライムコートPK-3

代価表

40号代価表

1 m2当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
K						
K1	アスファルトフィニッシャ クロー型・舗装幅1.4~3.0m					
K2	振動ロー(貸) 搭乗式 コンパインド型 3~4t					
R						
R1	普通作業員					
R2	特殊作業員					
R3	運転手(特殊)					
R4	土木一般世話役					
Z						
Z1	アスファルト混合物 再生細粒度アスコン(13)				124号代価表	
Z2	アスファルト乳剤 PK3 プライムコート用					
Z3	軽油 小型ローリー バトル給油					

代価表

43号代価表

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
U型側溝(標準単価) <small>据付け L補正無 夜間無 道路用鉄筋コナリ側溝1種JISA5372-300A・300*300*2000 制約</small>	m	10			129号代価表	
【施P】 基面整正	m2	6			121号代価表	
【施P】 型枠 一般型枠 均しコンクリート	m2	2			126号代価表	
【施P】 均しコンクリート <small>無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 現場内小運搬無し</small>	m3	0.600			127号代価表	
蓋版(標準単価) <small>据付け 夜間無 道路用鉄筋コナリ側溝1種JISA5372-300-41.2*9.5*60 制約無 小段面</small>	枚	19			130号代価表	
蓋版(標準単価) <small>据付け 夜間無 蓋版(各種) 鋼製歩道用T-2細目300412*95*500 コナリ鋼製40kg/枚以</small>	枚	1			131号代価表	
諸 雑 費	式	1				
計						
1 m 当り						

代価表

44号代価表

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
U型側溝(標準単価) <small>据付け L補正無 夜間無 側溝(各種) L=2,000mm・1,000kg/個以下 制約無 場所補正無</small>	m	10			132号代価表	
リボン側溝 側溝本体 RU-300A 幅300×高300×長2000mm	個	5				
【施P】 基面整正	m2	6			121号代価表	
【施P】 型枠 一般型枠 均しコンクリート	m2	2			126号代価表	
【施P】 均しコンクリート <small>無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 現場内小運搬無し</small>	m3	0.600			127号代価表	
蓋版(標準単価) <small>据付け 夜間無 蓋版(各種) コナリ鋼製40を超え170kg/枚以下 制約無 小段面無</small>	枚	19			133号代価表	
流レール蓋 RC-300 相当品	枚	19				
蓋版(標準単価) <small>据付け 夜間無 蓋版(各種) コナリ鋼製40を超え170kg/枚以下 制約無 小段面無</small>	枚	1			133号代価表	
流レール蓋 RC-300 相当品 スリットタイプ	枚	1				
諸 雑 費	式	1				
計						
1 m 当り						

B500-L500-H900 (G2)

代価表

63号代価表

10箇所当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
【施P】現場打ち集水樹・街渠樹(本体) <small>18-8-25(20)(高炉) 0.36m3を超え0.38m3以下 人力打設 一般養生・特殊養生(練炭)</small>	箇所	10			157号代価表	
【施P】基面整正	m2	8			121号代価表	
【施P】型枠 一般型枠 均しコンクリート	m2	4			126号代価表	
【施P】均しコンクリート <small>無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 現場内小運搬無し</small>	m3	0.800			127号代価表	
蓋版(標準単価) <small>据付け 夜間無 蓋版(各種) コツリ鋼製40kg/枚以下 制約無 小段面無</small>	枚	10			155号代価表	
樹用グレーチング蓋 110° 開閉式 取手付 T-2 細目 500*500用 受枠含む	枚	10				
諸 雑 費	式	1				
計						
1 箇所 当り						

B500-L500-H1000 (G2)

代価表

64号代価表

10箇所当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
【施P】現場打ち集水樹・街渠樹(本体) <small>18-8-25(20)(高炉) 0.40m3を超え0.43m3以下 人力打設 一般養生・特殊養生(練炭)</small>	箇所	10			158号代価表	
【施P】基面整正	m2	8			121号代価表	
【施P】型枠 一般型枠 均しコンクリート	m2	4			126号代価表	
【施P】均しコンクリート <small>無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 現場内小運搬無し</small>	m3	0.800			127号代価表	
蓋版(標準単価) <small>据付け 夜間無 蓋版(各種) コツリ鋼製40kg/枚以下 制約無 小段面無</small>	枚	10			155号代価表	
樹用グレーチング蓋 110° 開閉式 取手付 T-2 細目 500*500用 受枠含む	枚	10				
諸 雑 費	式	1				
計						
1 箇所 当り						

代価表

65号代価表

10箇所当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
【施P】現場打ち集水樹・街渠樹(本体) 18-8-40(高伊) 0.65m3を超え0.69m3以下 人力打設 一般養生・特殊養生(練炭)	箇所	10			159号代価表	
【施P】基面整正	m2	10			121号代価表	
【施P】型枠 一般型枠 均しコンクリート	m2	4			126号代価表	
【施P】均しコンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高伊) 一般養生 現場内小運搬無し	m3	1			127号代価表	
蓋版(標準単価) 据付け 夜間無 蓋版(各種) コツリ鋼製40kg/枚以下 制約無 小段面無	枚	10			155号代価表	
樹用グレーチング 蓋 110° 開閉式 取手付 T-2 細目 500*500用 受枠含む	枚	10				
足掛け金物取付け工 30SW幅30cm径19mm	個	20			160号代価表	
諸 雑 費	式	1				
計						
1 箇所 当り						

代価表

66号代価表

10箇所当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
【施P】現場打ち集水樹・街渠樹(本体) 18-8-40(高伊) 0.92m3を超え0.97m3以下 人力打設 一般養生・特殊養生(練炭)	箇所	10			161号代価表	
【施P】基面整正	m2	10			121号代価表	
【施P】型枠 一般型枠 均しコンクリート	m2	4			126号代価表	
【施P】均しコンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高伊) 一般養生 現場内小運搬無し	m3	1			127号代価表	
蓋版(標準単価) 据付け 夜間無 蓋版(各種) コツリ鋼製40kg/枚以下 制約無 小段面無	枚	10			155号代価表	
樹用グレーチング 蓋 110° 開閉式 取手付 T-2 細目 500*500用 受枠含む	枚	10				
足掛け金物取付け工 30SW幅30cm径19mm	個	30			160号代価表	
諸 雑 費	式	1				
計						
1 箇所 当り						

B600-L600-H1100 (G2)

代価表

67号代価表

10箇所当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
【施P】現場打ち集水樹・街渠樹(本体) 18-8-40(高炉) 0.77m ³ を超え0.82m ³ 以下 人力打設 一般養生・特殊養生(練炭)	箇所	10			162号代価表	
【施P】基面整正	m ²	12			121号代価表	
【施P】型枠 一般型枠 均しコンクリート	m ²	4			126号代価表	
【施P】均しコンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 現場内小運搬無し	m ³	1			127号代価表	
蓋版(標準単価) 据付け 夜間無 蓋版(各種) コツク鋼製40を超え170kg/枚以下 制約無 小段面無	枚	10			133号代価表	
樹用グレーチング蓋 110° 開閉式 取手付 T-2 細目 600*600用 受枠含む	枚	10				
足掛け金物取付け工 30SW幅30cm径19mm	個	20			160号代価表	
諸 雑 費	式	1				
計						
1 箇所 当り						

B700-L700-H900 (G2)

代価表

68号代価表

10箇所当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
【施P】現場打ち集水樹・街渠樹(本体) 18-8-25(20) (高炉) 0.52m ³ を超え0.55m ³ 以下 人力打設 一般養生・特殊養生(練炭)	箇所	10			163号代価表	
【施P】基面整正	m ²	12			121号代価表	
【施P】型枠 一般型枠 均しコンクリート	m ²	4			126号代価表	
【施P】均しコンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 現場内小運搬無し	m ³	1			127号代価表	
蓋版(標準単価) 据付け 夜間無 蓋版(各種) コツク鋼製40を超え170kg/枚以下 制約無 小段面無	枚	10			133号代価表	
樹用グレーチング蓋 110° 開閉式 取手付 T-2 細目 700*700用 受枠含む	枚	10				
諸 雑 費	式	1				
計						
1 箇所 当り						

代価表

71号代価表

10箇所当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
【施P】現場打ち集水樹・街渠樹(本体) <small>18-8-25(20)(高炉) 1.15m3を超え1.22m3以下 人力打設 一般養生・特殊養生(練炭)</small>	箇所	10			166号代価表	
【施P】基面整正	m2	14			121号代価表	
【施P】型枠 一般型枠 均しコンクリート	m2	5			126号代価表	
【施P】均しコンクリート <small>無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 現場内小運搬無し</small>	m3	1			127号代価表	
蓋版(標準単価) <small>据付け 夜間無 蓋版(各種) コクリ→鋼製40を超え170kg/枚以下 制約無 小段面無</small>	枚	10			133号代価表	
樹用グレーチング蓋 110° 開閉式 取手付 T-2 細目 700*700用 受枠含む	枚	10				
足掛け金物取付け工 30SW幅30cm径19mm	個	30			160号代価表	
諸 雑 費	式	1				
計						
1 箇所 当り						

代価表

72号代価表

10箇所当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
【施P】現場打ち集水樹・街渠樹(本体) <small>18-8-25(20)(高炉) 1.15m3を超え1.22m3以下 人力打設 一般養生・特殊養生(練炭)</small>	箇所	10			166号代価表	
【施P】基面整正	m2	14			121号代価表	
【施P】型枠 一般型枠 均しコンクリート	m2	5			126号代価表	
【施P】均しコンクリート <small>無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 現場内小運搬無し</small>	m3	1			127号代価表	
蓋版(標準単価) <small>据付け 夜間無 蓋版(各種) T-25罅穴700*700mm コクリ→鋼製40を超え170kg/枚以下</small>	枚	10			165号代価表	
足掛け金物取付け工 30SW幅30cm径19mm	個	30			160号代価表	
諸 雑 費	式	1				
計						
1 箇所 当り						

代価表

73号代価表

10箇所当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
【施P】現場打ち集水樹・街渠樹(本体) 18-8-25(20)(高炉) 1.52m3を超え1.61m3以下 人力打設 一般養生・特殊養生(練炭)	箇所	10			167号代価表	
【施P】基面整正	m2	17			121号代価表	
【施P】型枠 一般型枠 均しコンクリート	m2	5			126号代価表	
【施P】均しコンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 現場内小運搬無し	m3	2			127号代価表	
蓋版(標準価) 据付け 夜間無 蓋版(各種) T-25罅穴800*800mm コリ→鋼製40を超え170kg/枚以下 #	枚	10			168号代価表	
足掛け金物取付け工 30SW幅30cm径19mm	個	50			160号代価表	
諸 雑 費	式	1				
計						
1 箇所 当り						

代価表

74号代価表

10箇所当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
【施P】現場打ち集水樹・街渠樹(本体) 18-8-40(高炉) 1.44m3を超え1.52m3以下 人力打設 一般養生・特殊養生(練炭)	箇所	10			169号代価表	
【施P】基面整正	m2	20			121号代価表	
【施P】型枠 一般型枠 均しコンクリート	m2	6			126号代価表	
【施P】均しコンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 現場内小運搬無し	m3	2			127号代価表	
蓋版(標準価) 据付け 夜間無 蓋版(各種) T-25罅穴900*900mm コリ→鋼製40を超え170kg/枚以下 #	枚	10			170号代価表	
足掛け金物取付け工 30SW幅30cm径19mm	個	40			160号代価表	
諸 雑 費	式	1				
計						
1 箇所 当り						

漏水対策工

代価表

75号代価表

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
漏水対策補修 材料 IBM-シヨウト200S 相当品	m	2				
漏水対策補修 施工費	m	2				
計						
1式当り						

余水吐拡大工

代価表

76号代価表

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
【施P】コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-25(20) (高圧) 一般養生 現場内小運搬無し	m3	0.400			135号代価表	
【施P】型枠 一般型枠 小型構造物	m2	1			171号代価表	
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 制約無 夜間無	m3	0.100			172号代価表	
コンクリート処理 人力 無筋構造物	m3	0.100			173号代価表	
構造物とりこわし 鉄筋構造物 人力施工 制約無 夜間無	m3	0.100			174号代価表	
コンクリート処理 人力 有筋構造物	m3	0.100			175号代価表	
諸 雑 費	式	1				
計						
1式当り						

1号函渠工
B1000-H900

代価表

77号代価表

10 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
【施P】ボックスカルバート 掘付 2.0m/個 0<B≤1.25,0<H≤1.25 基礎碎石 縦締無し	m	10			151号代価表	
【施P】コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-25(20)(高研) 一般養生 現場内小運搬無し	m3	4			135号代価表	
【施P】型枠 一般型枠 均しコンクリート	m2	5			126号代価表	
鉄筋工[市場単価] SD345-D13 一般構造物 10t未満 制約無 夜間無 1>34無 法面無 太径10%未満(補正無)	[Kg]	90			152号代価表	
鉄筋工[市場単価] SD345-D16/D25 一般構造物 10t未満 制約無 夜間無 1>34無 法面無 太径10%未満(補)	[Kg]	218			153号代価表	
【施P】基面整正	m2	15			121号代価表	
諸 雑 費	式	1				
計						
1 m 当り						

1号函渠工
B1000-H1000

代価表

78号代価表

10 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
【施P】ボックスカルバート 掘付 2.0m/個 0<B≤1.25,0<H≤1.25 基礎碎石 縦締無し	m	10			151号代価表	
【施P】コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-25(20)(高研) 一般養生 現場内小運搬無し	m3	4			135号代価表	
【施P】型枠 一般型枠 均しコンクリート	m2	5			126号代価表	
鉄筋工[市場単価] SD345-D13 一般構造物 10t未満 制約無 夜間無 1>34無 法面無 太径10%未満(補正無)	[Kg]	90			152号代価表	
鉄筋工[市場単価] SD345-D16/D25 一般構造物 10t未満 制約無 夜間無 1>34無 法面無 太径10%未満(補)	[Kg]	218			153号代価表	
【施P】基面整正	m2	15			121号代価表	
諸 雑 費	式	1				
計						
1 m 当り						

代価表

1号函渠工
管理孔

79号代価表

1箇所当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
組立マンホール設置工 4箇所未満 1号(内径900mm)深さ3m以下	箇所	1			176号代価表	
マンホール蓋(可児市型) JSWAS G-4 T-25 φ600 サツキ模様	組	1				
アンカボルト・調整駒(受枠変形防止) 150-M16 保護テープ等を含む	組	1				
1号マンホール(1種) 斜壁 上径600×下径900×高300mm	個	1				
1号マンホール(1種) 直壁 900×300mm	個	1				
1号マンホール(1種) 連結用直壁 900×300mm	個	1				
【施P】コンクリート <small>無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-25(20)(高枠) 一般養生 現場内小運搬無し</small>	m3	0.100			135号代価表	
【施P】型枠 <small>一般型枠 鉄筋・無筋構造物</small>	m2	0.700			177号代価表	
【施P】コンクリート削孔(電動ハンマドリル40mm) 30mm以上200mm未満	孔	4			178号代価表	
あと施工アンカー 本体打込み式 ねじ径M16(W5/8)×全長60mm	本	4				
諸 雑 費	式	1				
計						
1箇所当り						

代価表

1号函渠製品費

80号代価表

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ボックスカルバート B1000*900*2000	本	3				
ボックスカルバート B1000*900*1000	本	1				
ボックスカルバート B1000*900*1000 凹フラット	本	1				
ボックスカルバート B1000*900*1500	本	1				
ボックスカルバート 連結金具M16 n=4 B1000*900*1730/1694	本	4				
ボックスカルバート 連結金具M16 n=4 B1000*900*1382/1326	本	1				
ボックスカルバート 連結金具M16 n=4 B1000*900*1659/1603	本	1				
ボックスカルバート 連結金具M16 n=4 側壁開口 Φ350 B1000*900*1642/1656	本	1				
ボックスカルバート 連結金具M16 n=4 B1000*900*1642/1656	本	13				
ボックスカルバート 連結金具M16 n=4 B1000*900*1791/1827	本	1				
ボックスカルバート 連結金具M16 n=4 頂版開口 Φ600 B1000*900*1538/1574	本	1				
ボックスカルバート 連結金具M16 n=4 B1000*900*1719/1745	本	13				
ボックスカルバート 連結金具M16 n=4 B1000*900*1053/1079	本	1				
ボックスカルバート 連結金具M16 n=4 B1000*900*1802/1000	本	1				

1号開水路工

代価表

87号代価表

10 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
U型側溝(標準単価) 据付け L補正無 夜間無 側溝(各種) L=2,000mm・1,000kg/個以下 制約無 揚所補正無	m	10			181号代価表	
【施P】均しコンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 現場内小運搬無し	m3	1			127号代価表	
【施P】型枠 一般型枠 均しコンクリート	m2	2			126号代価表	
【施P】基面整正	m2	12			121号代価表	
諸 雑 費	式	1				
計						
1 m 当り						

1号開水路製品費

代価表

88号代価表

1 式 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
NS7リュム 相当品 B900*600*1376/1168	本	1				
NS7リュム 相当品 B900*600*1341/1203	本	1				
NS7リュム 相当品 B900*600*1924/1786	本	1				
NS7リュム 相当品 B900*600*1864/1922	本	1				
NS7リュム 相当品 B900*600*1659/1665	本	1				
NS7リュム 相当品 B900*600*1659/1579	本	2				
NS7リュム 相当品 B900*600*1340/1280	本	1				
NS7リュム 相当品 B900*600*1916/1856	本	1				
NS7リュム 相当品 B900*600*1916/1884	本	1				
NS7リュム 相当品 B900*600*1757/1725	本	3				
NS7リュム 相当品 B900*600*1757/1721	本	1				
NS7リュム 両斜角 相当品 B900*600*1632/1696	本	1				
計						
1 式 当り						

代価表

95号代価表

10 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
【施P】 歩車道境界ブロック 設置 各種(600mm以下、50kg未満) 再生フレッシュRC-40 18-8-25(高炉) 養生有り	m	10			183号代価表	
【施P】 基面整正	m ²	6			121号代価表	
諸 雑 費	式	1				
計						
1 m 当り						

【施P】 アスカーブ
195cm²以上215cm²未満 再生細粒度アスファルト混合物(13) 良好

代価表

96号代価表

1 m 当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
K						
K1	ダンプトラック オンロード・ディーゼル・積載質量2t積級					
K2	アスファルトカーブ ガソリンエンジン駆動式・能力4.0~4.5m ³ /h					
R						
R1	普通作業員					
R2	土木一般世話役					
R3	特殊作業員					
R4	運転手(一般)					
Z						
Z1	アスファルト混合物 再生細粒度アスファルト混合物(13)				184号代価表	
Z2	軽油 小型ローリー バトル給油					
Z3	レキユタガソリン スタント					

調整リノ撤去処分工

代価表

115号代価表

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
【施P】殻運搬 <small>コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 人力機達 D10無し 27.5m以下 良好</small>	m3	1			195号代価表	
中間処理場委託料金 コンクリート有筋	t	2.500				
計						
1 m3 当り						

【施P】プレキャスト擁壁設置
1.0mを超え2.0m以下 基礎砕石無 均しコンクリート有

代価表

116号代価表

1 m当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
K						
K1	バックホ(貸)クロー型レン装置付 山積み0.8m3					
R						
R1	普通作業員					
R2	土木一般世話役					
R3	特殊作業員					
R4	運転手(特殊)					
Z						
Z1	コンクリート型擁壁 T-25 50 500*2000mm					
Z2	軽油 小型ローリー バトル給油					

【施P】裏込砕石
再生クワッツァン40°0

代価表

119号代価表

1 m³当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
K						
K1	バック材(貸)クロー 山積み0.8m ³					
R						
R1	普通作業員					
R2	特殊作業員					
R3	運転手(特殊)					
R4	土木一般世話役					
Z						
Z1	再生砕石 RC-40					
Z2	軽油 小型ローリーバック給油					

【施P】小型擁壁(A)
18-8-40(高炉) 0.8m以上1.0m以下 基礎砕石有 均しCo有 一般養生・特殊養生(練炭)

代価表

120号代価表

1 m³当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
R						
R1	普通作業員					
R2	型わく工					
R3	土木一般世話役					
R4	特殊作業員					
Z						
Z1	生コンクリート 18-8-40(高炉)				196号代価表	

3号可変側溝
300*700

代価表

143号代価表

10 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
自由勾配側溝(標準単価) 夜間無 1,000kg/個以下 制約無 0.53m ³ /10m 基礎砕石有 再生77mm径φ40 ⁰ 0.53m ³ /10	m	10			205号代価表	
道路用可変勾配側溝 縦断用側溝 歩車道兼用 300*700*2000	個	5				
蓋版(標準単価) 据付け 夜間無 道路用鉄筋コンクリート側溝1種JISAS372-300-41.2*9.5*60 制約無 小段面	枚	9			130号代価表	
蓋版(標準単価) 据付け 夜間無 蓋版(各種) 鋼製歩道用T-2細目300412*95*500 コンクリート鋼製40kg/枚以	枚	1			131号代価表	
【施P】基面整正	m ²	5			121号代価表	
計						
1 m 当り						

【施P】管(函)渠型側溝
据付 300mmを超え400mm以下 砕石無し

代価表

144号代価表

1 m 当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
K						
K1	パケット・クロー型クレーン付(賃貸)(長期割引あり) パケット容量・山積0.28(平積0.2)m ³ ・吊能力1.7t					
R						
R1	普通作業員					
R2	土木一般世話役					
R3	運転手(特殊)					
R4	特殊作業員					
Z						
Z1	円型水路(円形側溝) 縦断用 径25cm					
Z2	軽油 小型ローリーパトロール給油					

【施P】現場打ち集水桝・街渠桝(本体)
 18-8-25(20)(高炉) 0.36m3を超え0.38m3以下 人力打設 一般養生・特殊養生(練炭)

代価表

157号代価表

1箇所当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
K						
K1	パック材(貸貸)クロー 山積み0.8m3					
R						
R1	型わく工					
R2	普通作業員					
R3	土木一般世話役					
R4	特殊作業員					
Z						
Z1	生コンクリート 18-8-25(20)(高炉)				198号代価表	
Z2	軽油 小型ローリーパトロール給油					

【施P】現場打ち集水桝・街渠桝(本体)
 18-8-25(20)(高炉) 0.40m3を超え0.43m3以下 人力打設 一般養生・特殊養生(練炭)

代価表

158号代価表

1箇所当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
K						
K1	パック材(貸貸)クロー 山積み0.8m3					
R						
R1	型わく工					
R2	普通作業員					
R3	土木一般世話役					
R4	特殊作業員					
Z						
Z1	生コンクリート 18-8-25(20)(高炉)				198号代価表	
Z2	軽油 小型ローリーパトロール給油					

【施P】現場打ち集水桝・街渠桝(本体)
18-8-40(高炉) 0.92m3を超え0.97m3以下 人力打設 一般養生・特殊養生(練炭)

代価表

161号代価表

1箇所当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
K						
K1	パック材(貸貸)クロー 山積み0.8m3					
R						
R1	型わく工					
R2	普通作業員					
R3	土木一般世話役					
R4	特殊作業員					
Z						
Z1	生コンクリート 18-8-40(高炉)				196号代価表	
Z2	軽油 小型ローリーパトロール給油					

【施P】現場打ち集水桝・街渠桝(本体)
18-8-40(高炉) 0.77m3を超え0.82m3以下 人力打設 一般養生・特殊養生(練炭)

代価表

162号代価表

1箇所当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
K						
K1	パック材(貸貸)クロー 山積み0.8m3					
R						
R1	型わく工					
R2	普通作業員					
R3	土木一般世話役					
R4	特殊作業員					
Z						
Z1	生コンクリート 18-8-40(高炉)				196号代価表	
Z2	軽油 小型ローリーパトロール給油					

【施P】現場打ち集水桝・街渠桝(本体)
 18-8-25(20)(高炉) 0.52m3を超え0.55m3以下 人力打設 一般養生・特殊養生(練炭)

代価表

163号代価表

1箇所当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
K						
K1	パック材(貸貸)クロー 山積み0.8m3					
R						
R1	型わく工					
R2	普通作業員					
R3	土木一般世話役					
R4	特殊作業員					
Z						
Z1	生コンクリート 18-8-25(20)(高炉)				198号代価表	
Z2	軽油 小型ローリーパトロール給油					

【施P】現場打ち集水桝・街渠桝(本体)
 18-8-25(20)(高炉) 0.58m3を超え0.61m3以下 人力打設 一般養生・特殊養生(練炭)

代価表

164号代価表

1箇所当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
K						
K1	パック材(貸貸)クロー 山積み0.8m3					
R						
R1	型わく工					
R2	普通作業員					
R3	土木一般世話役					
R4	特殊作業員					
Z						
Z1	生コンクリート 18-8-25(20)(高炉)				198号代価表	
Z2	軽油 小型ローリーパトロール給油					

【施P】コンクリート
無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 現場内小運搬無し

代価表

185号代価表

1 m3当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
R						
R1	普通作業員					
R2	特殊作業員					
R3	土木一般世話役					
Z						
Z1	生コンクリート 18-8-40(高炉)				196号代価表	

【施P】基礎砕石
12.5cmを超え17.5cm以下 再生クラッシュラン40~0

代価表

186号代価表

1 m2当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
K						
K1	バックホ(貸貸)クローラ 山積み0.8m3					
R						
R1	普通作業員					
R2	特殊作業員					
R3	運転手(特殊)					
R4	土木一般世話役					
Z						
Z1	再生砕石 RC-40					
Z2	軽油 小型ローリーバトール給油					

自由勾配側溝(標準単価)

夜間無 1,000kg/個以下 制約無 0.53m³/10m 基礎砕石有 再生クワック40^φ 0.53m³/10m 0.38m³/10m

代価表

205号代価表

10 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
排水構造物工 昼間施工 自由勾配側溝[手間のみ] L2000 1000kg以下 制約なし	m	10				
(高炉)生コンクリート 18-8-25, 18-8-40 B種	m ³	0.560				基礎コンクリート
(高炉)生コンクリート 18-8-25, 18-8-40 B種 W/C=60%以下	m ³	0.400				底部コンクリート
再生砕石 RC-40	m ³	0.640				
諸 雑 費	式	1				
計						
1 m 当り						

【施P】鉄筋コンクリート台付管
据付 700mm

代価表

206号代価表

1 m 当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
K						
K1	パック材[排出ガス対策型(第1次基準値)] クロー型・山積0.45m ³ (平積0.35m ³)クレーン2.9t吊					
R						
R1	普通作業員					
R2	運転手(特殊)					
R3	土木一般世話役					
R4	特殊作業員					
Z						
Z1	台付鉄筋コンクリート管(パイコン台付管) 呼び径700×長2500mm コム輪装着タイプ					
Z2	軽油 小型ローリーパトロール給油					

【施P】鉄筋コンクリート台付管
据付 600mm

代価表

207号代価表

1 m当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
K						
K1	ハック材[排出ガス対策型(第1次基準値)] クロー型・山積0.45m ³ (平積0.35m ³)クレーン2.9t吊					
R						
R1	普通作業員					
R2	運転手(特殊)					
R3	土木一般世話役					
R4	特殊作業員					
Z						
Z1	台付鉄筋コンクリート管(ハコ台付管) 呼び径600×長2500mm 耐震性高性能コンクリート					
Z2	軽油 小型ローリーバトール給油					

【施P】鉄筋コンクリート台付管
据付 450mm

代価表

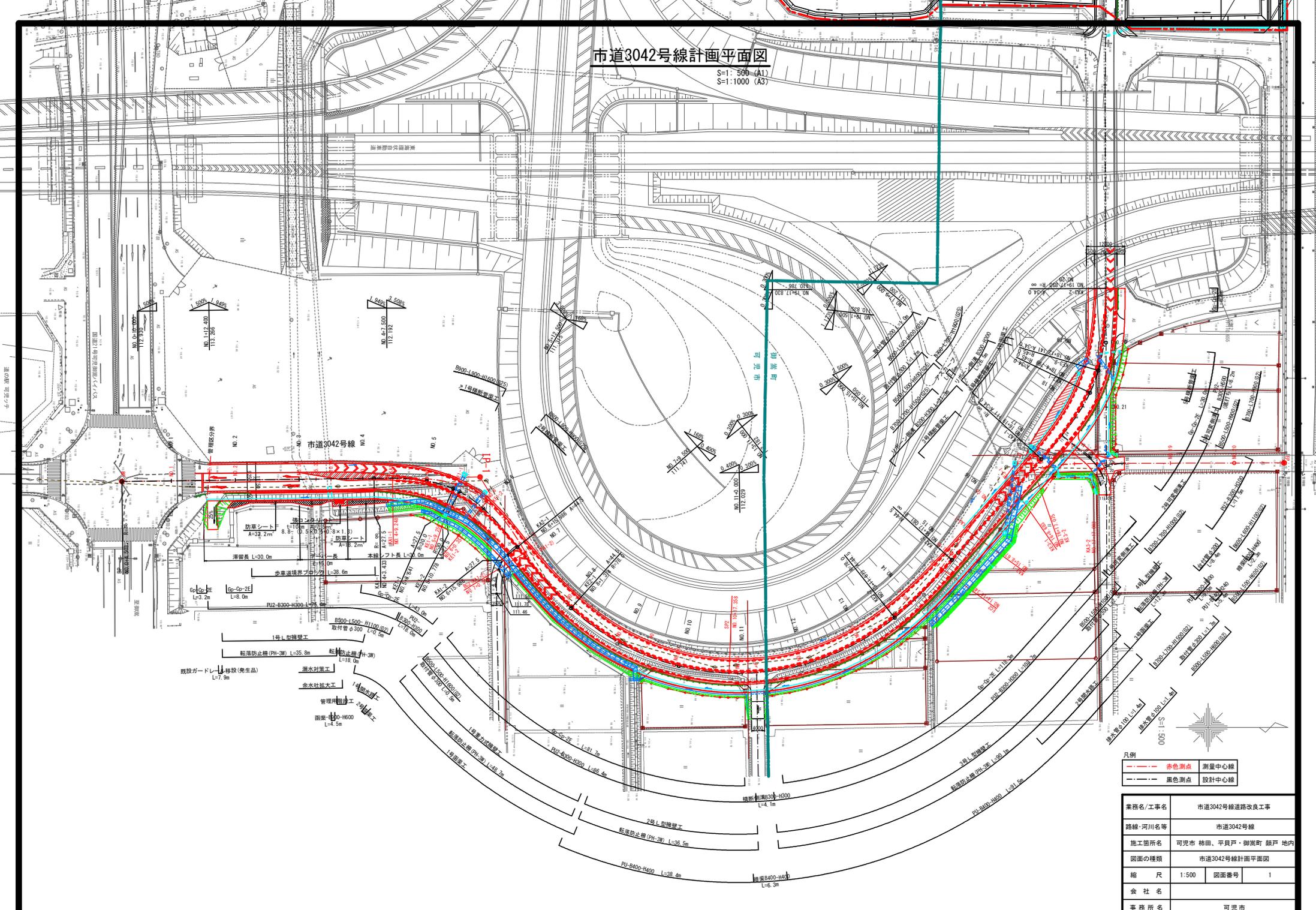
208号代価表

1 m当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
K						
K1	ハック材[排出ガス対策型(第1次基準値)] クロー型・山積0.45m ³ (平積0.35m ³)クレーン2.9t吊					
R						
R1	普通作業員					
R2	運転手(特殊)					
R3	土木一般世話役					
R4	特殊作業員					
Z						
Z1	台付鉄筋コンクリート管(ハコ台付管) 呼び径450×長2500mm 耐震性高性能コンクリート					
Z2	軽油 小型ローリーバトール給油					

市道3042号線計画平面図

S=1:500 (A1)
S=1:1000 (A3)



- 凡例
- 赤色測点 測量中心線
 - 黒色測点 設計中心線

業務名/工事名	市道3042号線道路改良工事		
路線・河川名等	市道3042号線		
施工箇所名	可見市 棉田・平貝戸・御淵町 銀戸 地内		
図面の種類	市道3042号線計画平面図		
縮尺	1:500	図面番号	1
会社名			
事務所名	可見市		

市道3042号線 線形図

S=1: 500 (A1)
S=1: 1000 (A3)

設計中心線 IP点一覧表

IP点名称	X座標	Y座標	A1	R	A2	接線角	交角
BP	-63179.437	-5904.249					
IP-1	-63072.850	-5905.562	27.500	30.000	27.500	359° 17' 39.68"	52° 13' 29.07"
IP-2	-62989.983	-5881.313	44.500	78.000	44.500	51° 31' 8.74"	99° 40' 13.33"
IP-3	-62871.295	-5883.832	34.000	45.000	34.000	311° 50' 55.42"	42° 3' 22.42"
EP	-62871.627	-6025.435				269° 47' 33.00"	

測量中心線 IP点一覧表

IP点名称	X座標	Y座標	A1	R	A2	接線角	交角
BP	-63179.437	-5904.249					
IP-1	-63067.300	-5905.630	24.500	30.000	24.500	359° 17' 39.68"	59° 24' 54.84"
IP-2	-62991.735	-5781.301	78.000	78.000	78.000	59° 42' 34.51"	113° 6' 35.30"
IP-3	-62899.741	-5909.798	24.500	30.000	24.500	305° 35' 59.21"	54° 14' 27.11"
EP	-62815.587	-5910.032				359° 50' 26.32"	

設計中心線 主要点一覧表

主要点名称	測点	X座標	Y座標	線形要素
BP	NO. 0+4.503	-63179.437	-5904.249	R=∞
KA1-1	NO. 4+3.433	-63100.513	-5905.221	A=27.500
KE1-1	NO. 5+8.641	-63075.705	-5902.040	R=30.000
KE1-2	NO. 5+10.778	-63073.775	-5901.124	A=27.500
KA1-2	NO. 6+15.986	-63065.635	-5883.905	R=∞
KE2-1	NO. 8+1.374	-63038.803	-5864.939	A=44.500
KE2-2	NO. 13+11.673	-62937.511	-5861.961	R=78.000
KA2-2	NO. 14+14.349	-62922.992	-5877.321	A=44.500
KA3-1	NO. 16+19.111	-62891.539	-5911.229	R=∞
KE3-1	NO. 18+4.799	-62876.350	-5931.831	A=34.000
KE3-2	NO. 18+12.141	-62873.743	-5938.686	R=45.000
KA3-2	NO. 19+17.830	-62871.405	-5964.175	A=34.000
EP	NO. 22+19.091	-62871.627	-6025.435	R=∞

測量中心線 主要点一覧表

主要点名称	測点	X座標	Y座標	線形要素
BP	NO. 0+4.503	-63179.437	-5904.249	R=∞
KA1-1	NO. 4+9.240	-63094.698	-5905.292	A=24.500
KE1-1	NO. 5+9.256	-63074.885	-5903.330	R=30.000
KE1-2	NO. 6+0.355	-63065.231	-5887.978	A=24.500
KA1-2	NO. 7+0.366	-63053.069	-5882.215	R=∞
BC2	NO. 7+0.366	-63053.069	-5882.215	R=78.000
SP2	NO. 10+17.358	-62989.347	-5844.782	R=78.000
EC2	NO. 14+14.349	-62922.992	-5877.321	R=∞
KA3-1	NO. 15+8.675	-62914.653	-5888.970	A=24.500
KE3-1	NO. 16+8.683	-62901.340	-5903.774	R=30.000
KE3-2	NO. 16+17.075	-62893.906	-5907.608	A=24.500
KA3-2	NO. 17+17.083	-62874.125	-5909.869	R=∞
EP	NO. 20+15.621	-62815.587	-5910.032	R=∞

設計中心線 IP-3要素表

IP	IP-3	X	Y
KNO	IP-3-1	-62871295.815	-5923959.059
IA	42° 3' 22.42"	16° 21' 14.60"	16° 21' 14.60"
R	45.000	Lc	7.342
L	25.689	25.689	58.720
ΔR	0.609	0.609	30.343
XM	12.810	12.810	25.596
x	25.482	25.482	17.533
y	2.430	2.430	34.000

測量中心線 IP-2要素表

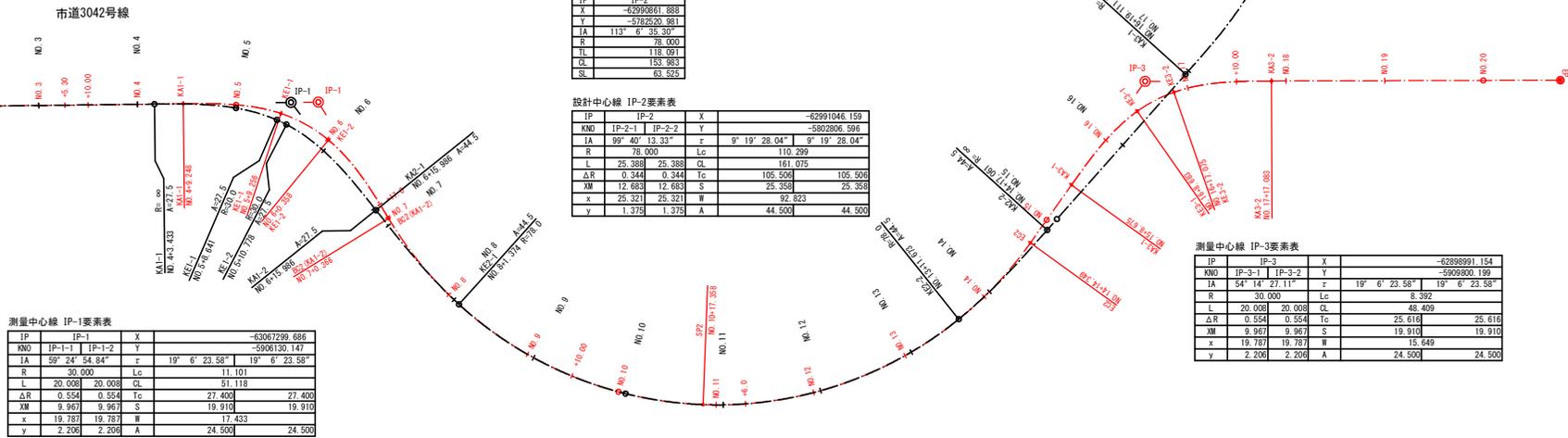
IP	IP-2	X	Y
KNO	IP-2-1	-62990861.888	-5782520.581
IA	113° 6' 35.30"	78.000	78.000
R	78.000	Lc	118.091
L	153.853	153.853	83.525
ΔR	0.344	0.344	105.509
XM	12.683	12.683	25.359
x	25.321	25.321	44.500
y	1.375	1.375	44.500

設計中心線 IP-2要素表

IP	IP-2	X	Y
KNO	IP-2-1	-62991046.159	-5802806.596
IA	99° 40' 13.33"	9° 19' 28.04"	9° 19' 28.04"
R	78.000	Lc	110.299
L	25.381	25.381	161.075
ΔR	0.344	0.344	105.509
XM	12.683	12.683	25.359
x	25.321	25.321	44.500
y	1.375	1.375	44.500

測量中心線 IP-3要素表

IP	IP-3	X	Y
KNO	IP-3-1	-62898991.154	-5929800.199
IA	54° 14' 27.11"	19° 6' 23.58"	19° 6' 23.58"
R	30.000	Lc	8.392
ΔR	0.554	0.554	48.409
XM	9.967	9.967	25.616
x	19.787	19.787	15.949
y	2.206	2.206	24.500



測量中心線 IP-1要素表

IP	IP-1	X	Y
KNO	IP-1-1	-63067299.686	-5906130.147
IA	59° 24' 54.84"	19° 6' 23.58"	19° 6' 23.58"
R	30.000	Lc	11.101
L	20.008	20.008	51.118
ΔR	0.554	0.554	27.400
XM	9.967	9.967	19.910
x	19.787	19.787	17.433
y	2.206	2.206	24.500

設計中心線 IP-1要素表

IP	IP-1	X	Y
KNO	IP-1-1	-63070549.440	-5905590.122
IA	52° 13' 29.07"	24° 4' 19.87"	24° 4' 19.87"
R	30.000	Lc	2.136
L	25.208	25.208	52.253
ΔR	0.877	0.877	27.668
XM	12.538	12.538	25.011
x	24.767	24.767	15.135
y	3.486	3.486	27.500

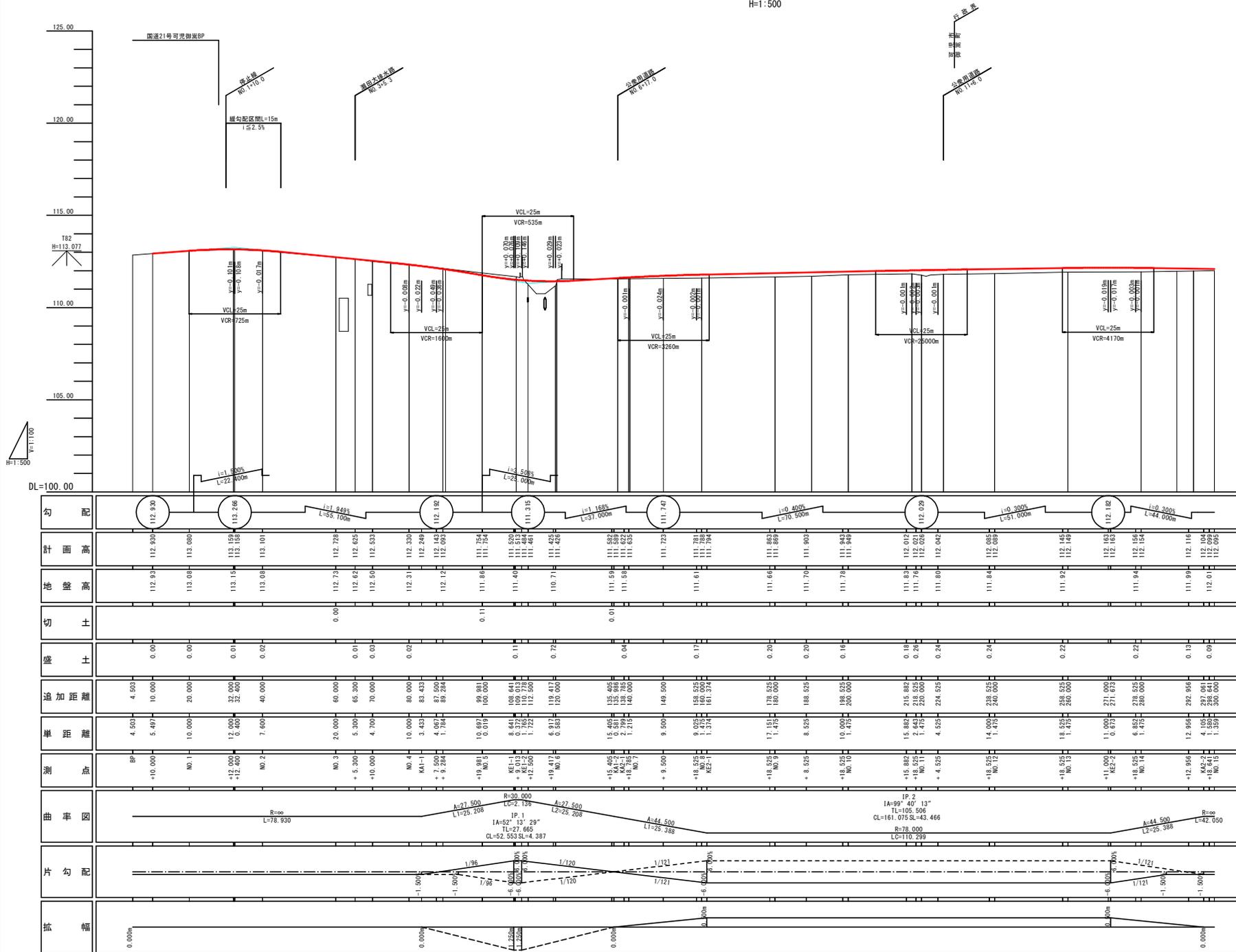
凡例

	設計中心線
	測量中心線

業務名/工事名	市道3042号線道路改良工事
路線・河川名等	市道3042号線
施工箇所名	可見市 柿田・平貝戸・御淵町 銀戸 地内
図面の種類	市道3042号線 線形図
縮尺	1:500
図面番号	2
会社名	
事務所	可見市

市道3042号線縦断図(1)

V=1:100
H=1:500



勾配	計画高	地盤高	切土	盛土	追加距離	単価	測点	曲率図	片勾配	拡幅
112.930	112.930	112.93	0.00	0.00	4.503	4.503	BP	R=30000 L=78.930	-1.500	0.000m
112.206	113.000	113.08	0.00	0.00	10.000	+10.000				
112.158	113.158	113.15	0.01	0.01	32.000	12.000	No. 1	A=27.500 L=25.208	-1.500	0.000m
112.192	113.100	113.08	0.02	0.02	32.400	+12.400				
111.315	112.300	113.08	0.02	0.02	40.000	7.600	No. 2	A=27.500 L=25.208	-1.500	0.000m
111.425	112.240	113.10	0.11	0.11	80.000	+10.000				
111.740	112.400	112.31	0.09	0.09	80.000	3.433	No. 3	A=44.500 L=25.388	-1.500	0.000m
111.680	112.095	112.72	0.01	0.01	83.433	+9.500				
111.860	111.700	112.62	0.04	0.04	85.300	4.907	No. 4	R=80000 L=110.299	-1.500	0.000m
111.860	111.790	112.50	0.12	0.12	70.000	+9.284				
111.900	111.900	112.50	0.20	0.20	70.000	1.704	No. 5	R=80000 L=110.299	-1.500	0.000m
111.860	111.860	112.50	0.20	0.20	80.000	+7.950				
111.840	112.080	111.84	0.24	0.24	80.000	1.704	No. 6	R=80000 L=110.299	-1.500	0.000m
111.940	112.140	112.08	0.24	0.24	80.000	+7.284				
112.182	112.182	111.94	0.24	0.24	148.500	9.500	No. 7	R=80000 L=110.299	-1.500	0.000m
112.182	112.182	112.182	0.12	0.12	148.500	+8.525				
112.182	112.182	111.88	0.12	0.12	180.000	17.151	No. 8	R=80000 L=110.299	-1.500	0.000m
112.182	112.182	111.70	0.18	0.18	180.000	+18.525				
112.182	112.182	111.70	0.20	0.20	188.525	10.000	No. 9	R=80000 L=110.299	-1.500	0.000m
112.182	112.182	111.84	0.18	0.18	188.525	+18.525				
112.182	112.182	111.92	0.22	0.22	200.000	14.400	No. 10	R=80000 L=110.299	-1.500	0.000m
112.182	112.182	112.140	0.22	0.22	200.000	+14.400				
112.182	112.182	112.182	0.22	0.22	215.882	15.882	No. 11	R=80000 L=110.299	-1.500	0.000m
112.182	112.182	112.182	0.22	0.22	215.882	+15.882				
112.182	112.182	112.182	0.22	0.22	220.000	14.400	No. 12	R=80000 L=110.299	-1.500	0.000m
112.182	112.182	112.182	0.22	0.22	220.000	+14.400				
112.182	112.182	112.182	0.22	0.22	224.225	4.525	No. 13	R=80000 L=110.299	-1.500	0.000m
112.182	112.182	112.182	0.22	0.22	224.225	+4.525				
112.182	112.182	112.182	0.22	0.22	238.525	14.000	No. 14	R=80000 L=110.299	-1.500	0.000m
112.182	112.182	112.182	0.22	0.22	238.525	+14.000				
112.182	112.182	112.182	0.22	0.22	240.000	14.400	No. 15	R=80000 L=110.299	-1.500	0.000m
112.182	112.182	112.182	0.22	0.22	240.000	+14.400				
112.182	112.182	112.182	0.22	0.22	260.000	18.525	No. 16	R=80000 L=110.299	-1.500	0.000m
112.182	112.182	112.182	0.22	0.22	260.000	+18.525				
112.182	112.182	112.182	0.22	0.22	268.525	11.000	No. 17	R=80000 L=110.299	-1.500	0.000m
112.182	112.182	112.182	0.22	0.22	268.525	+11.000				
112.182	112.182	112.182	0.22	0.22	280.000	6.000	No. 18	R=80000 L=110.299	-1.500	0.000m
112.182	112.182	112.182	0.22	0.22	280.000	+6.000				
112.182	112.182	112.182	0.22	0.22	280.000	6.000	No. 19	R=80000 L=110.299	-1.500	0.000m
112.182	112.182	112.182	0.22	0.22	280.000	+6.000				
112.182	112.182	112.182	0.22	0.22	282.000	12.950	No. 20	R=80000 L=110.299	-1.500	0.000m
112.182	112.182	112.182	0.22	0.22	282.000	+12.950				
112.182	112.182	112.182	0.22	0.22	286.841	18.641	No. 21	R=80000 L=110.299	-1.500	0.000m
112.182	112.182	112.182	0.22	0.22	286.841	+18.641				
112.182	112.182	112.182	0.22	0.22	300.000	1.350	No. 22	R=80000 L=110.299	-1.500	0.000m
112.182	112.182	112.182	0.22	0.22	300.000	+1.350				

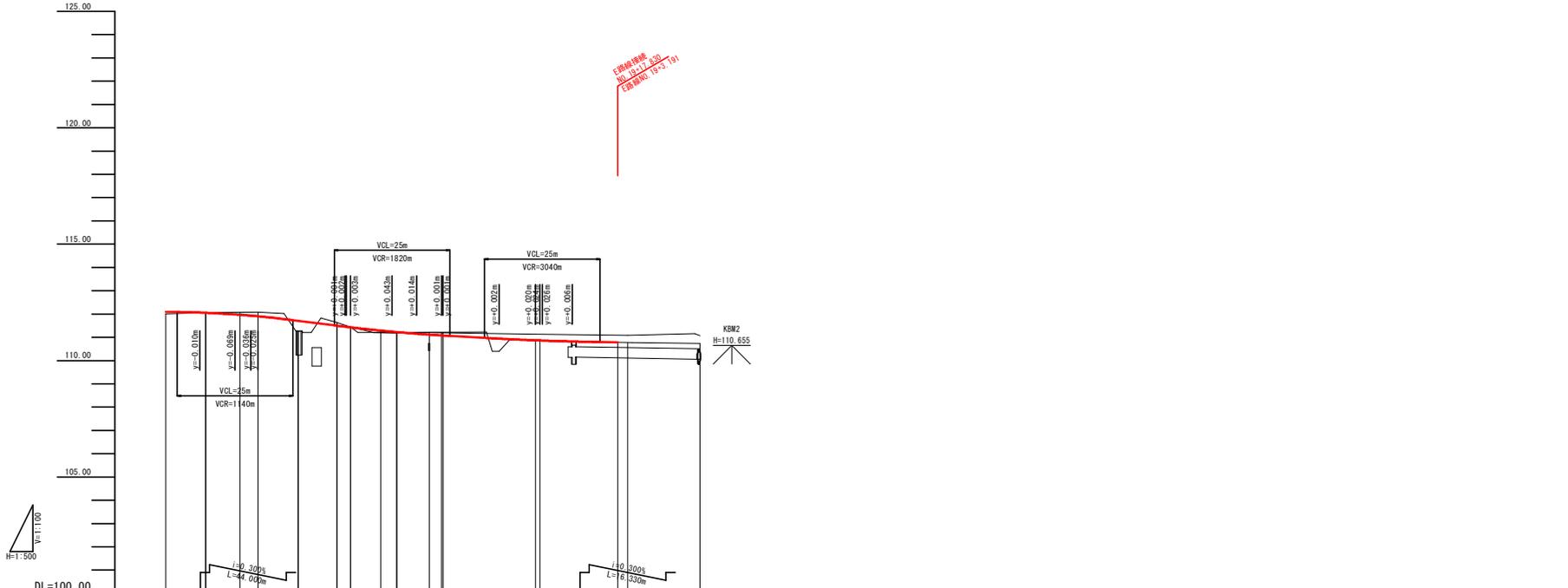
市道3042号線

業務名/工事名	市道3042号線道路改良工事
路線・河川名等	市道3042号線
施工箇所名	可見市 柿田、平貝戸・御嵩町 銀戸 市内
図面の種類	市道3042号線縦断図(1)
縮尺	V=1:100 H=1:500
会社名	図面番号 3
事務所名	可見市

※) 拡幅量は1車線当りを表記

市道3042号線縦断面図(2)

V=1:100
H=1:500



勾配	112.030 112.060 111.980 111.920 111.900 111.760 111.660 111.540 111.450 111.420 111.240 111.150 111.080 111.070 111.020 110.950 110.870 110.860 110.820 110.780
計画高	112.090 112.060 111.980 111.920 111.900 111.760 111.660 111.540 111.450 111.420 111.240 111.150 111.080 111.070 111.020 110.950 110.870 110.860 110.820 110.780
地盤高	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000
切土	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000
盛土	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000
追加距離	300.000 307.388 315.000 318.005 320.000 326.487 335.184 338.802 340.000 340.000 348.000 354.299 359.884 360.000 364.799 370.884 374.141 380.000 381.500 388.020 397.830 400.000
単価	1.389 7.388 7.652 3.405 1.595 6.487 8.707 3.688 0.898 0.898 9.000 5.204 5.315 0.898 4.799 7.727 1.500 7.895 0.504 6.500 8.810 2.100
測点	NO.15 +7.388 +15.000 +18.405 NO.16 +6.487 +15.184 +18.802 NO.17 +9.000 +14.298 +18.884 NO.18 +1.500 +1.500 +8.020 KA3-2 NO.20
曲率図	R=∞ L=42.050 A=34.000 L=25.669 IP.3 IA=42°03'22" TL=30.343 CL=58.720SL=3.863 R=45.000 L=7.342 A=34.000 L=25.669 R=∞
片勾配	-1.500 -1.500 1.98 1.98 -6.000 -6.000 1.98 1.98 -1.500 -1.500
拡幅	0.000m 0.000m 0.000m 0.000m 0.000m 0.000m 0.000m 0.000m 0.000m 0.000m 0.000m 0.000m 0.000m 0.000m 0.000m 0.000m 0.000m 0.000m 0.000m 0.000m

※) 拡幅量は1車線当りを表記

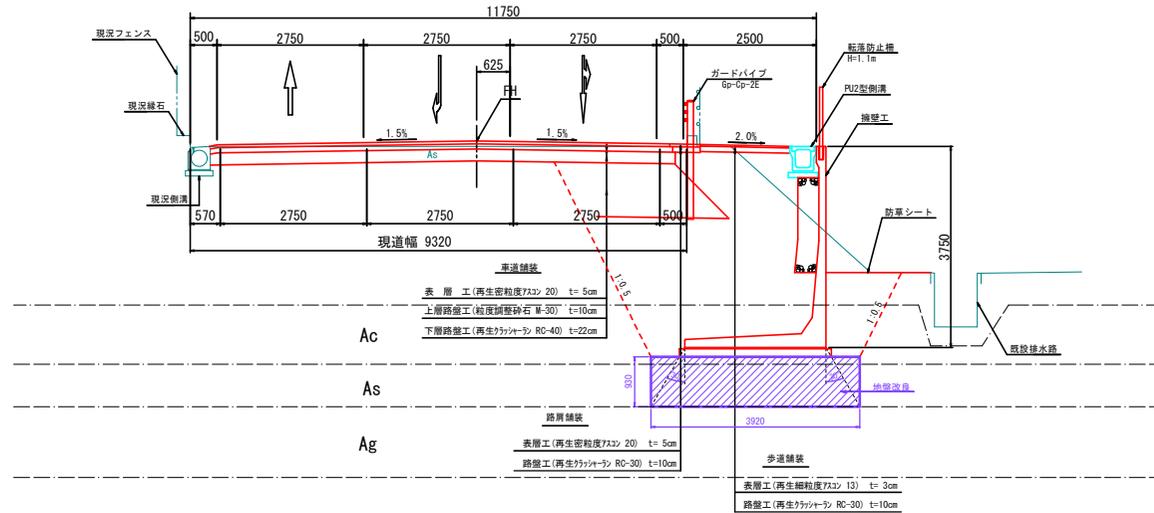
市道3042号線	
業務名/工事名	市道3042号線道路改良工事
路線・河川名等	市道3042号線
施工箇所名	可見市 柿田、平貝戸、御嵩町 銀戸 内
図面の種類	市道3042号線縦断面図(2)
縮尺	V=1:100 H=1:500
図面番号	4
会社名	
事務所名	可見市

道路標準横断面

S=1:50 (A1)
S=1:100 (A3)

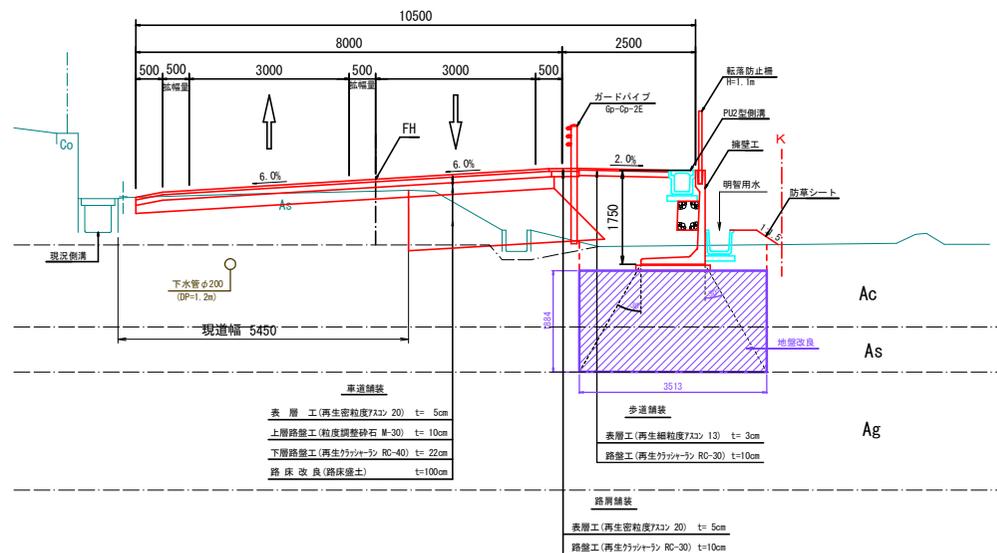
市道3042号線 (交差点部) (NO. 2付近) 道路幅員 W=11.75m

設計条件	
道路区分	市道3042号線
道幅	車4線車3線
設計速度	V=30km/h
舗装計画交通量	100 ≤ T < 250 (昼/日・方向)
設計C.B.R	12%(標準)



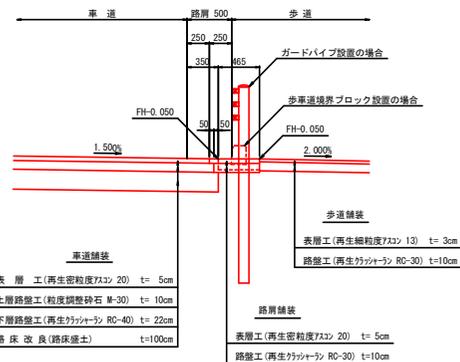
市道3042号線 (単路部) (NO. 13付近) 道路幅員 W=9.5m

設計条件	
道路区分	市道3042号線
道幅	車4線車3線
設計速度	V=30km/h
舗装計画交通量	100 ≤ T < 250 (昼/日・方向)
設計C.B.R	12%(標準)



路肩部拡大図

S=1:30

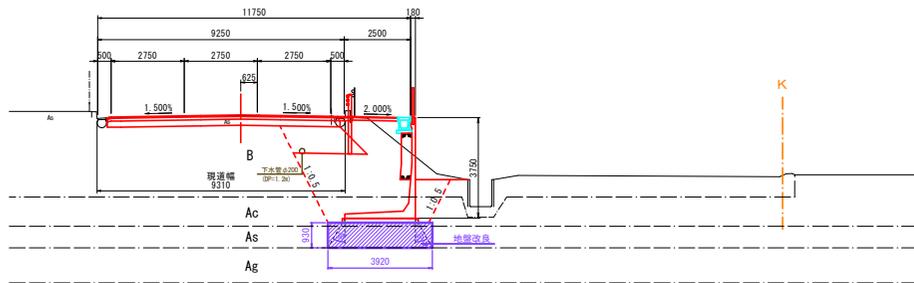


【注記】
CBR試験は実施していないため、
舗装厚については監督員と協議し
試験等により決定。

市道3042号線	
業務名/工事名	市道3042号線道路改良工事
路線・河川名等	市道3042号線
施工箇所名	可見市 柿田、平貝戸・御淵町 銀戸 地内
図面の種類	道路標準横断面図(市道3042号線)
縮尺	図示 図面番号 5
会社名	
事務所名	可見市 建設部 土木課

NO. 2

GF=113.08
FH=113.101

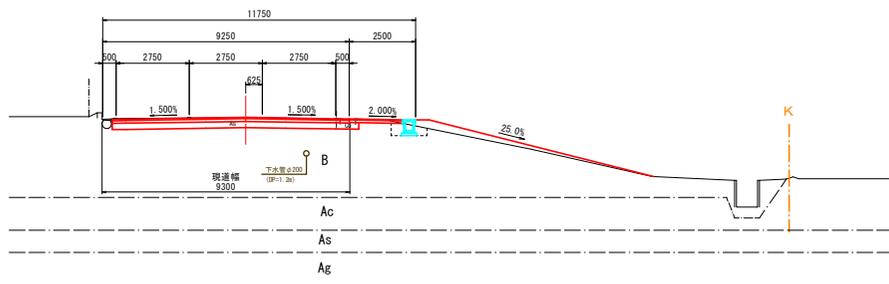


掘削	3.7 m ³
床掘	15.8 m ³
路体盛土	0.5 m ³
路床盛土	2.5 m ³
埋戻し	11.5 m ³
切土法面	— m
盛土法面	— m
張コンクリート	— m
防草シート	— m

DL=105.00

NO. 1+12.000

GF=113.15
FH=113.158

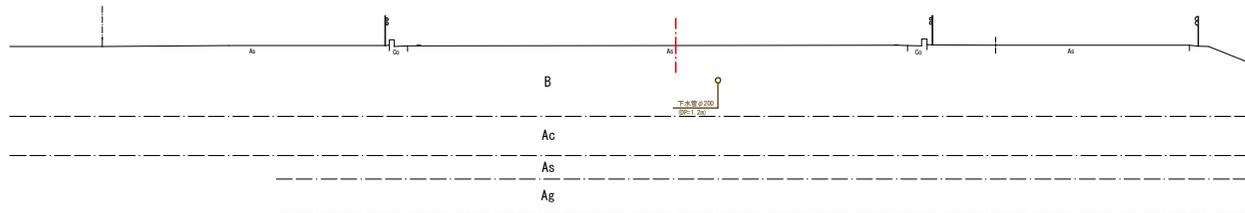


掘削	3.7 m ³
床掘	0.5 m ³
路体盛土	— m ³
路床盛土	— m ³
埋戻し	0.4 m ³
切土法面	— m
盛土法面	— m
張コンクリート	— m
防草シート	— m

DL=105.00

NO. 1

GF=113.03
FH=113.080

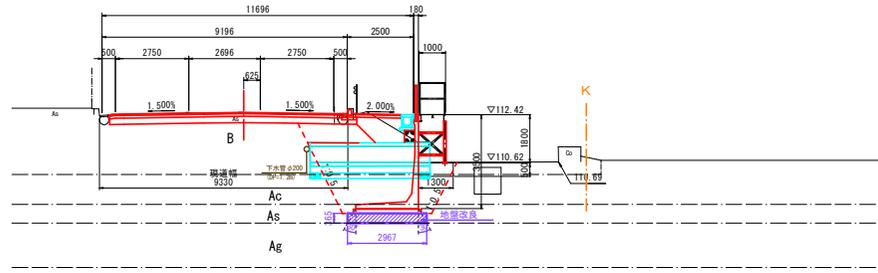


DL=105.00

業務名/工事名	市道3042号線道路改良工事		
路線・河川名等	市道3042号線		
施工箇所名	可見市 穂田、平貝戸、御嵩町 銀戸 地内		
図面の種類	市道3042号線横断面図(1)		
縮尺	1:100	図面番号	6
会社名			
事務所名	可見市 建設部 土木課		

NO. 3+10.000

GH=112.50
FH=112.533

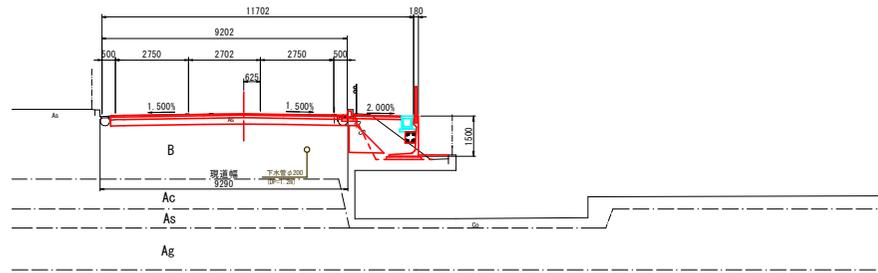


掘削	3.3 m ²
床掘	10.4 m ²
路体盛土	0.3 m ²
路床盛土	1.7 m ²
埋戻	5.6 m ²
切土法面	— m
盛土法面	— m
張コンクリート	— m
防草シート	— m

DL=105.00

NO. 3+5.300

GH=112.62
FH=112.625

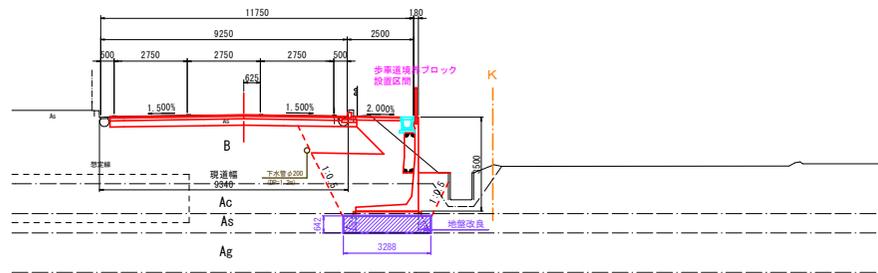


掘削	4.1 m ²
床掘	2.1 m ²
路体盛土	0.5 m ²
路床盛土	0.8 m ²
埋戻	1.7 m ²
切土法面	— m
盛土法面	— m
張コンクリート	— m
防草シート	— m

DL=105.00

NO. 3

GH=112.73
FH=112.728

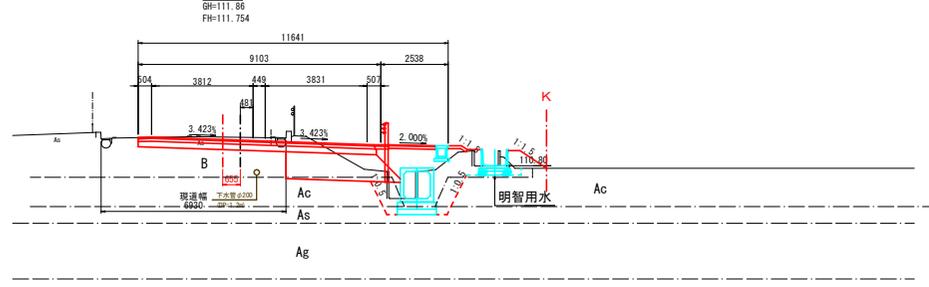


掘削	3.8 m ²
床掘	13.1 m ²
路体盛土	0.4 m ²
路床盛土	2.5 m ²
埋戻	9.0 m ²
切土法面	— m
盛土法面	— m
張コンクリート	— m
防草シート	— m

DL=105.00

業務名/工事名	市道3042号線道路改良工事		
路線・河川名等	市道3042号線		
施工箇所名	可見市 穂田・平貝戸・御嵩町 銀戸 地内		
図面の種類	市道3042号線横断面図(2)		
縮尺	1:100	図面番号	7
会社名			
事務所名	可見市 建設部 土木課		

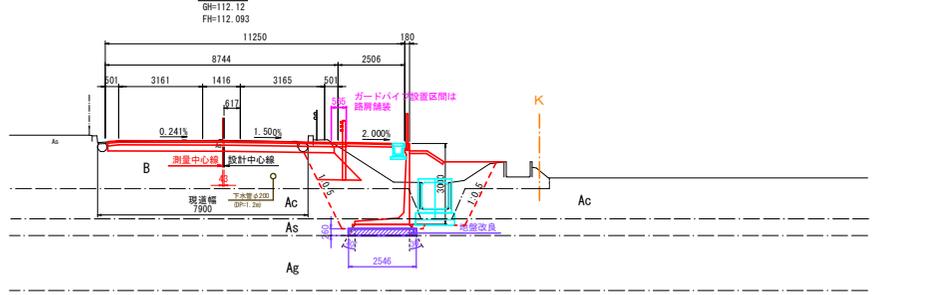
設計測点
NO. 5 NO. 4+19.981



掘削	6.0 m ²
床掘	4.8 m ²
路体盛土	2.4 m ²
路床盛土	3.9 m ²
埋戻	3.5 m ²
切土法面	— m
盛土法面	1.4 m
強コンクリート	0.8 m
防草シート	2.1 m

DL=105.00

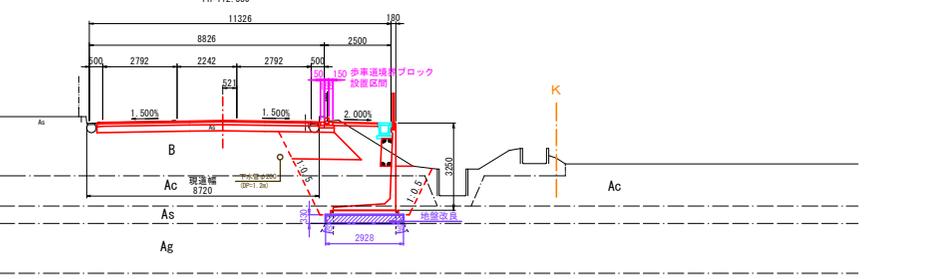
設計測点
KA1-1 NO. 4+9.248



掘削	3.2 m ²
床掘	10.8 m ²
路体盛土	3.8 m ²
路床盛土	1.4 m ²
埋戻	7.6 m ²
切土法面	— m
盛土法面	0.7 m
強コンクリート	1.5 m
防草シート	— m

DL=105.00

NO. 4
GF=112.31
FH=112.330

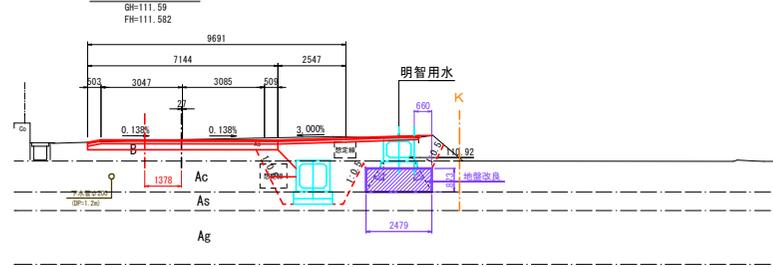


掘削	3.3 m ²
床掘	12.4 m ²
路体盛土	0.5 m ²
路床盛土	2.3 m ²
埋戻	8.6 m ²
切土法面	— m
盛土法面	— m
強コンクリート	— m
防草シート	— m

DL=105.00

業務名/工事名	市道3042号線道路改良工事		
路線・河川名等	市道3042号線		
施工箇所名	可見市 穂田、平貝戸、御嵩町 銀戸 地内		
図面の種類	市道3042号線横断面図(3)		
縮尺	1:100	図面番号	8
会社名			
事務所名	可見市 建設部 土木課		

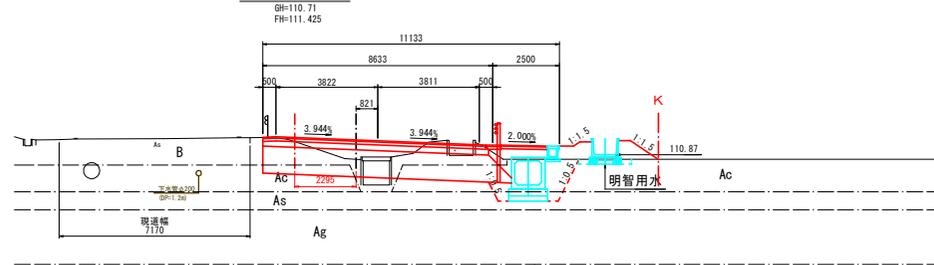
設計測点
NO. 6+17.000 NO. 6+15.405



掘削	3.6 m ²
床掘	10.4 m ²
路体盛土	0.1 m ²
路床盛土	1.0 m ²
埋戻	6.0 m ²
切土法面	— m
盛土法面	— m
張コンクリート	— m
防草シート	— m

DL=105.00

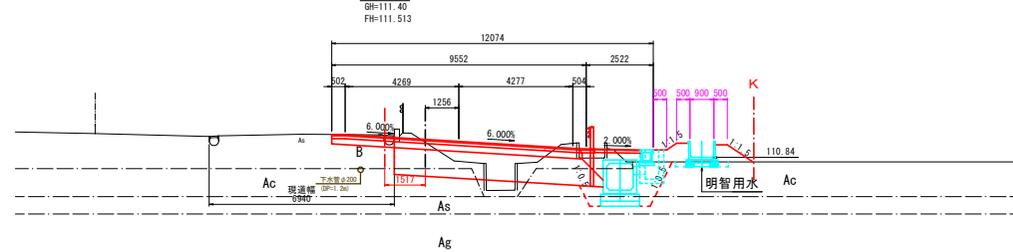
設計測点
(NO. 6) KE1-2 NO. 5+19.417



掘削	8.2 m ²
床掘	4.5 m ²
路体盛土	2.4 m ²
路床盛土	2.4 m ²
埋戻	9.0 m ²
切土法面	— m
盛土法面	1.6 m
張コンクリート	— m
防草シート	2.5 m

DL=105.00

設計測点
KE1-1 NO. 5+9.013

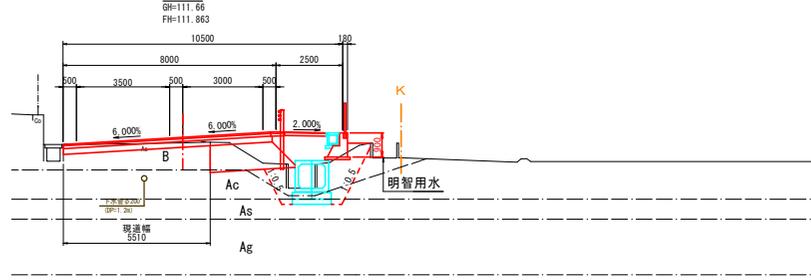


掘削	7.4 m ²
床掘	5.0 m ²
路体盛土	1.6 m ²
路床盛土	7.5 m ²
埋戻	2.7 m ²
切土法面	— m
盛土法面	1.7 m
張コンクリート	— m
防草シート	2.7 m

DL=105.00

業務名/工事名	市道3042号線道路改良工事		
路線・河川名等	市道3042号線		
施工箇所名	可見市 穂田、平貝戸、御嵩町 銀戸 地内		
図面の種類	市道3042号線横断面図(4)		
縮尺	1:100	図面番号	9
会社名			
事務所名	可見市 建設部 土木課		

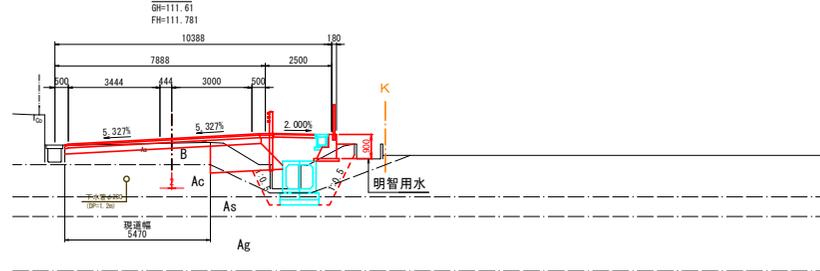
設計測点
NO. 9 NO. 8+18.525



掘削	3.1 m ²
床掘	3.8 m ²
路体盛土	1.8 m ²
路床盛土	2.8 m ²
埋戻	2.9 m ²
切土法面	— m
盛土法面	— m
張コンクリート	— m
防草シート	— m

DL=105.00

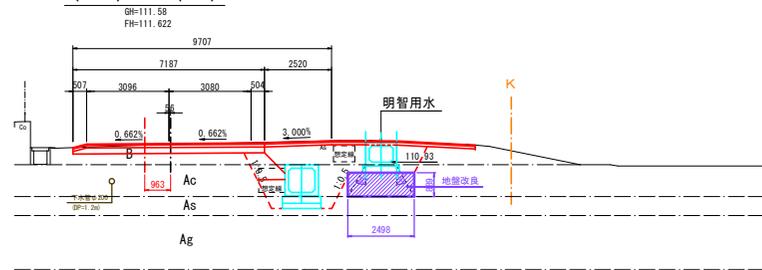
設計測点
NO. 8 NO. 7+18.525



掘削	2.8 m ²
床掘	3.9 m ²
路体盛土	1.7 m ²
路床盛土	2.4 m ²
埋戻	2.8 m ²
切土法面	— m
盛土法面	— m
張コンクリート	— m
防草シート	— m

DL=105.00

設計測点
(NO. 7) KA1-2 (BC2) NO. 6+18.785

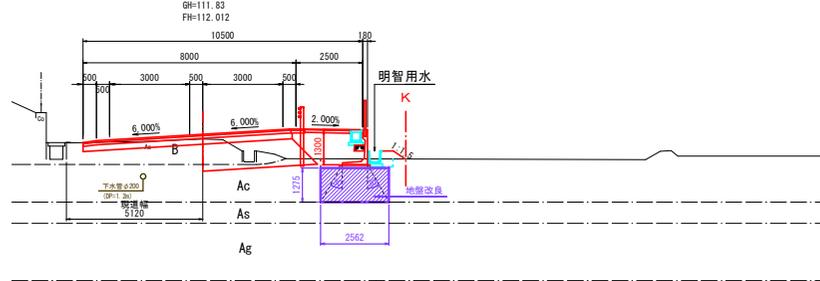


掘削	3.5 m ²
床掘	10.3 m ²
路体盛土	— m ²
路床盛土	1.0 m ²
埋戻	5.9 m ²
切土法面	— m
盛土法面	— m
張コンクリート	— m
防草シート	— m

DL=105.00

業務名/工事名	市道3042号線道路改良工事		
路線・河川名等	市道3042号線		
施工箇所名	可見市 穂田・平貝戸・御嵩町 銀戸 地内		
図面の種類	市道3042号線横断面図(5)		
縮尺	1:100	図面番号	10
会社名			
事務所名	可見市 建設部 土木課		

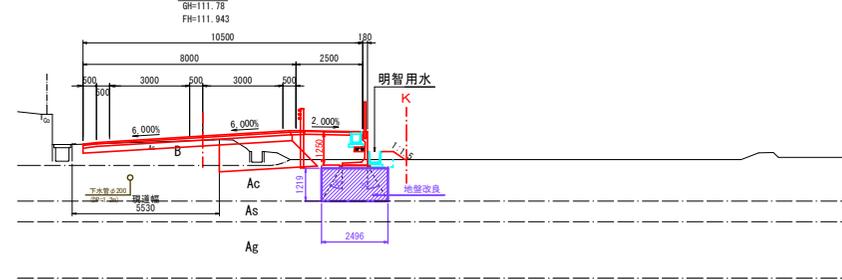
設計測点
SP2 NO. 10+15.882



掘削	3.5 m ²
床掘	0.9 m ²
路体盛土	2.2 m ²
路床盛土	3.8 m ²
埋戻	0.5 m ²
切土法面	— m
盛土法面	0.5 m
張コンクリート	— m
防草シート	0.9 m

DL=105.00

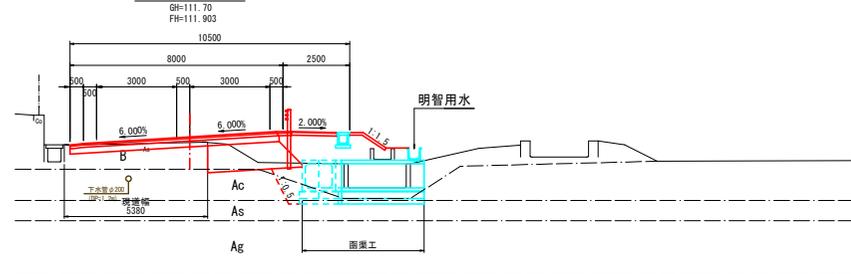
設計測点
NO. 10 NO. 9+18.525



掘削	3.4 m ²
床掘	0.9 m ²
路体盛土	2.2 m ²
路床盛土	3.2 m ²
埋戻	0.5 m ²
切土法面	— m
盛土法面	0.5 m
張コンクリート	— m
防草シート	0.9 m

DL=105.00

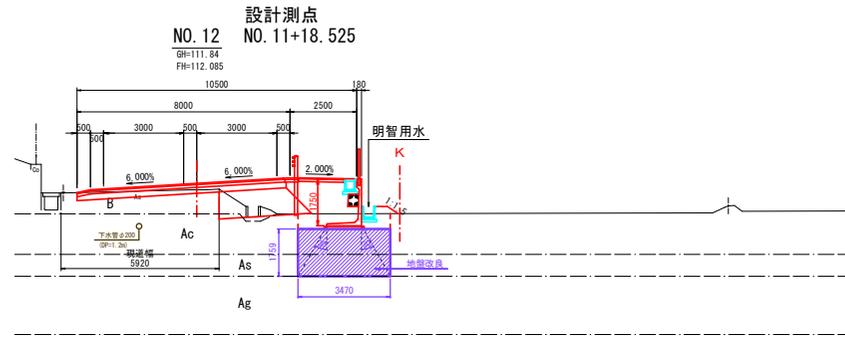
設計測点
NO. 9+10.000 NO. 9+8.525



掘削	3.1 m ²
床掘	5.5 m ²
路体盛土	3.4 m ²
路床盛土	3.2 m ²
埋戻	1.1 m ²
切土法面	— m
盛土法面	1.0 m
張コンクリート	1.5 m
防草シート	0.8 m

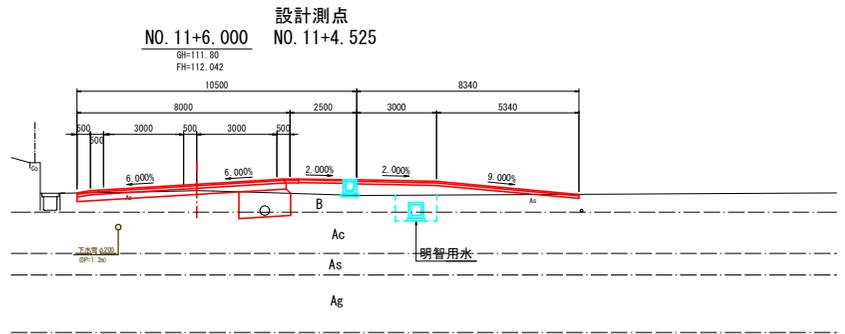
DL=105.00

業務名/工事名	市道3042号線道路改良工事		
路線・河川名等	市道3042号線		
施工箇所名	可見市 穂田・平貝戸・御嵩町 銀戸 地内		
図面の種類	市道3042号線横断面図(6)		
縮尺	1:100	図面番号	11
会社名			
事務所名	可見市 建設部 土木課		



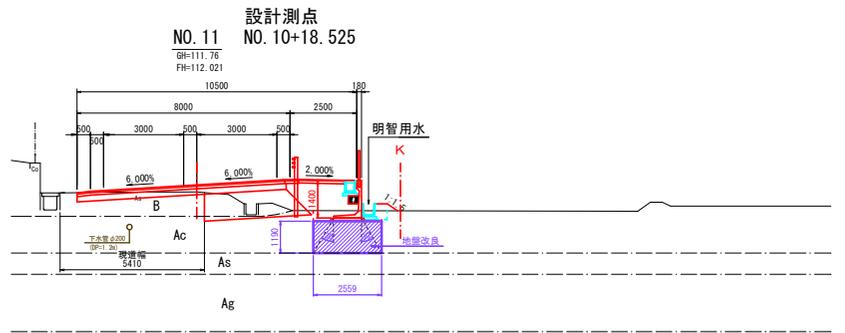
掘削	2.0 m ²
床掘	2.0 m ²
路体盛土	2.6 m ²
路床盛土	3.0 m ²
埋戻	1.5 m ²
切土法面	— m
盛土法面	0.5 m
張コンクリート	— m
防草シート	0.9 m

DL=105.00



掘削	2.9 m ²
床掘	1.5 m ²
路体盛土	2.8 m ²
路床盛土	1.9 m ²
埋戻	1.1 m ²
切土法面	— m
盛土法面	— m
張コンクリート	— m
防草シート	— m

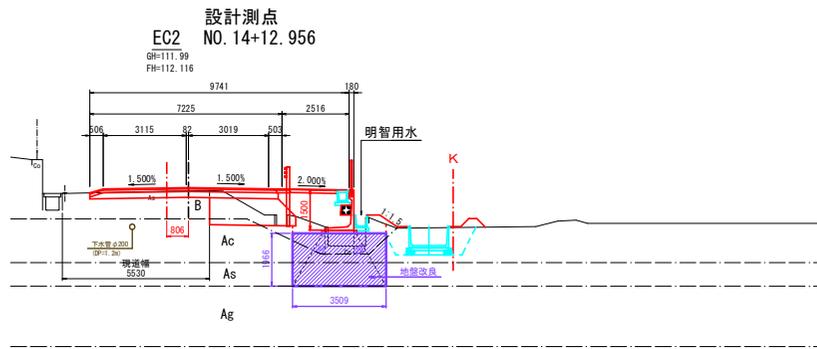
DL=105.00



掘削	3.1 m ²
床掘	1.0 m ²
路体盛土	2.3 m ²
路床盛土	3.5 m ²
埋戻	0.6 m ²
切土法面	— m
盛土法面	0.5 m
張コンクリート	— m
防草シート	0.9 m

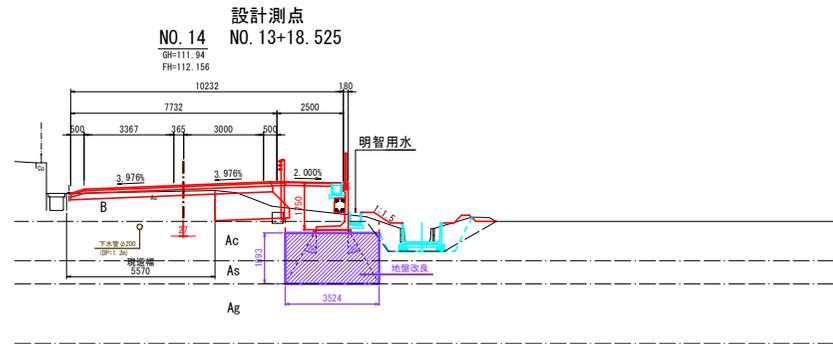
DL=105.00

業務名/工事名	市道3042号線道路改良工事		
路線・河川名等	市道3042号線		
施工箇所名	可見市 穂田、平貝戸・御嵩町 銀戸 地内		
図面の種類	市道3042号線横断面図(7)		
縮尺	1:100	図面番号	12
会社名			
事務所名	可見市 建設部 土木課		



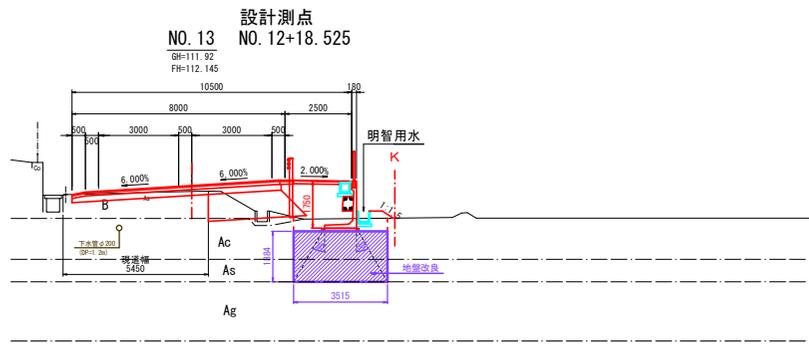
掘削	3.2 m ²
床掘	3.8 m ²
路体盛土	2.9 m ²
路床盛土	3.0 m ²
埋戻	2.3 m ²
切土法面	— m
盛土法面	0.8 m
張コンクリート	— m
防草シート	2.0 m

DL=105.00



掘削	3.2 m ²
床掘	4.6 m ²
路体盛土	2.3 m ²
路床盛土	2.6 m ²
埋戻	3.4 m ²
切土法面	— m
盛土法面	0.7 m
張コンクリート	— m
防草シート	1.9 m

DL=105.00



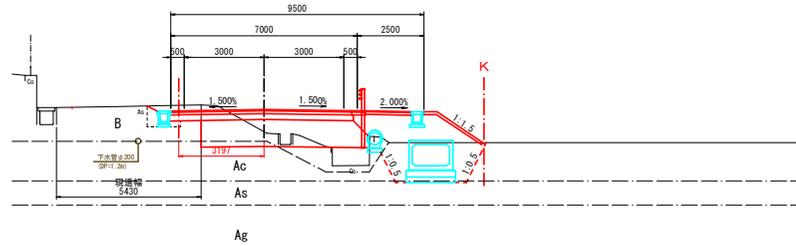
掘削	2.6 m ²
床掘	1.6 m ²
路体盛土	2.8 m ²
路床盛土	3.2 m ²
埋戻	1.2 m ²
切土法面	— m
盛土法面	0.5 m
張コンクリート	— m
防草シート	0.9 m

DL=105.00

業務名/工事名	市道3042号線道路改良工事		
路線・河川名等	市道3042号線		
施工箇所名	可見市 穂田、平貝戸・御嵩町 銀戸 地内		
図面の種類	市道3042号線横断面図(8)		
縮尺	1:100	図面番号	13
会社名			
事務所名	可見市		

設計測点
NO. 16 NO. 15+18. 405

GM=111.11
FH=111.929

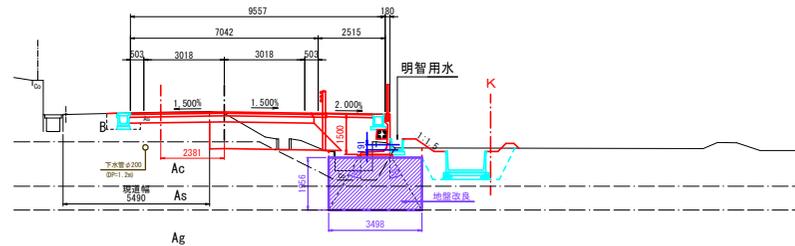


DL=105.00

掘削	4.4 m ²
床掘	5.7 m ²
路体盛土	4.1 m ²
路床盛土	6.2 m ²
埋戻	2.7 m ²
切土法面	0.0 m
盛土法面	2.0 m
張コンクリート	2.6 m
防草シート	— m

設計測点
KA3-1 NO. 15+7. 368

GM=112.01
FH=112.063

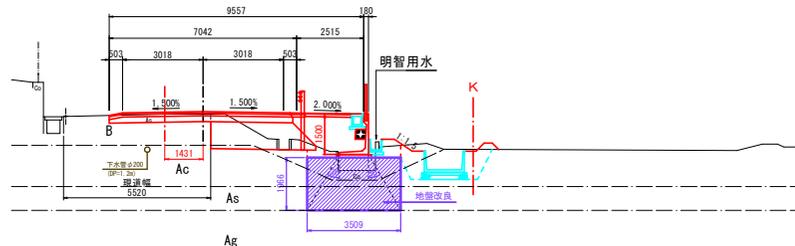


DL=105.00

掘削	4.0 m ²
床掘	4.5 m ²
路体盛土	3.0 m ²
路床盛土	4.5 m ²
埋戻	2.3 m ²
切土法面	— m
盛土法面	0.8 m
張コンクリート	— m
防草シート	2.0 m

設計測点
NO. 15 NO. 14+18. 641

GM=112.01
FH=112.099



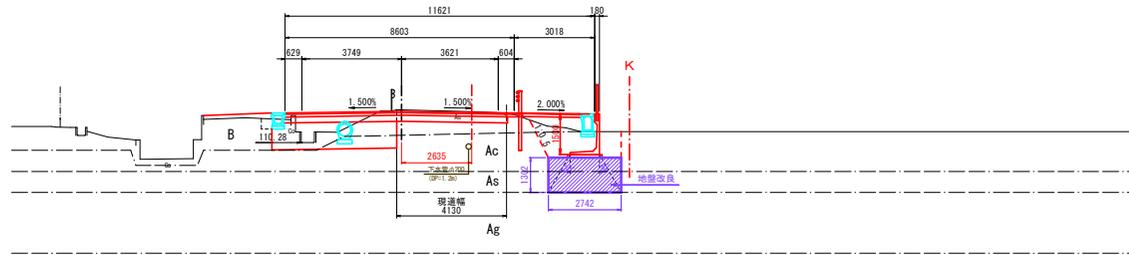
DL=105.00

掘削	3.9 m ²
床掘	3.9 m ²
路体盛土	2.8 m ²
路床盛土	3.6 m ²
埋戻	2.3 m ²
切土法面	— m
盛土法面	0.8 m
張コンクリート	— m
防草シート	2.0 m

業務名/工事名	市道3042号線道路改良工事		
路線・河川名等	市道3042号線		
施工箇所名	可見市 穂田・平貝戸・御嵩町 銀戸 地内		
図面の種類	市道3042号線横断面図(9)		
縮尺	1:100	図面番号	14
会社名			
事務所名	可見市		

設計測点
NO. 17 NO. 16+18.802

GH=111.51
FH=111.456

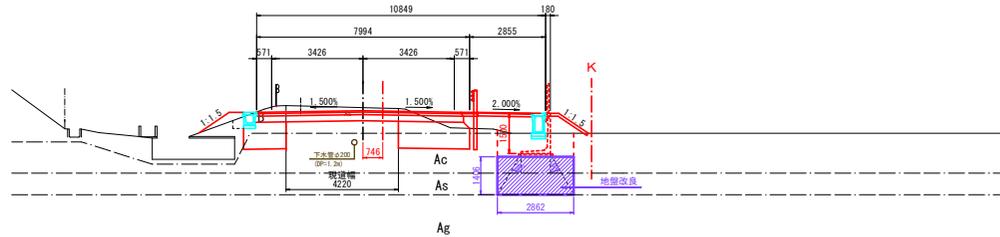


DL=105.00

掘削	5.8 m ²
床掘	3.4 m ²
路体盛土	1.2 m ²
路床盛土	4.2 m ²
埋戻	2.9 m ²
切土法面	— m
盛土法面	0.1 m
強コンクリート	— m
防草シート	— m

設計測点
KE3-2 NO. 16+15.194

GH=111.66
FH=111.545

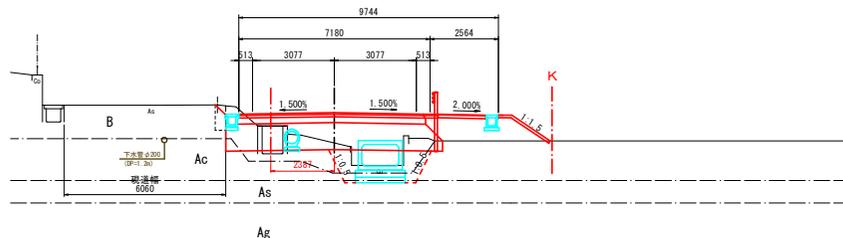


DL=105.00

掘削	7.4 m ²
床掘	2.7 m ²
路体盛土	2.3 m ²
路床盛土	4.2 m ²
埋戻	2.3 m ²
切土法面	— m
盛土法面	2.7 m
強コンクリート	1.8 m
防草シート	— m

設計測点
KE3-1 NO. 16+6.487

GH=110.64
FH=111.763

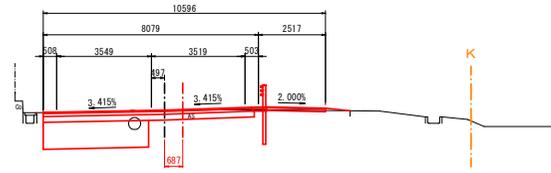


DL=105.00

掘削	3.4 m ²
床掘	4.2 m ²
路体盛土	2.9 m ²
路床盛土	6.9 m ²
埋戻	2.1 m ²
切土法面	0.0 m
盛土法面	1.7 m
強コンクリート	2.2 m
防草シート	— m

業務名/工事名	市道3042号線道路改良工事		
路線・河川名等	市道3042号線		
施工箇所名	可見市 穂田、平貝戸、御嵩町 銀戸 地内		
図面の種類	市道3042号線横断面図(10)		
縮尺	1:100	図面番号	15
会社名			
事務所名	可見市		

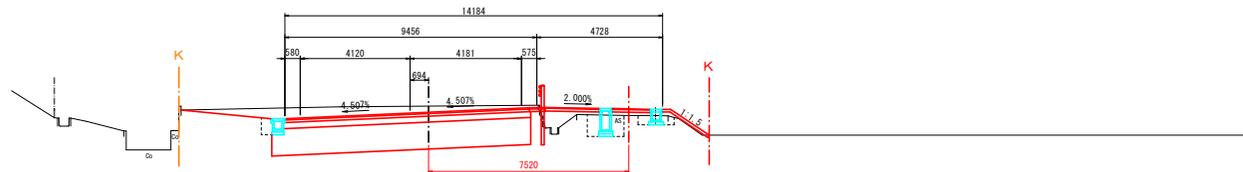
E路線 ENO. 20 設計測点 NO. 19+0.996
GH=110.86
 FH=110.865



掘削	6.8 m ²
床掘	— m ²
路体盛土	— m ²
路床盛土	4.0 m ²
埋戻	— m ²
切土法面	— m
盛土法面	— m
張コンクリート	— m
防草シート	— m

DL=105.00

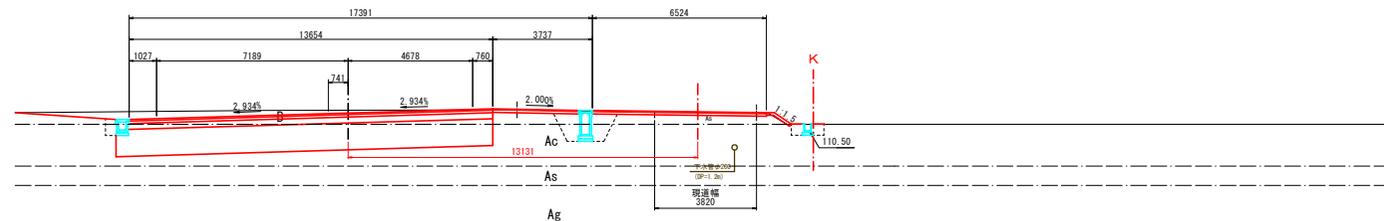
E路線 ENO. 21 設計測点 NO. 17+19.684
GH=110.22
 FH=111.081



掘削	16.6 m ²
床掘	1.8 m ²
路体盛土	1.2 m ²
路床盛土	9.6 m ²
埋戻	1.3 m ²
切土法面	— m
盛土法面	1.7 m
張コンクリート	2.0 m
防草シート	— m

DL=105.00

E路線 ENO. 22 設計測点 NO. 17+10.000 NO. 17+14.299
GH=111.26
 FH=111.154



掘削	23.1 m ²
床掘	2.7 m ²
路体盛土	— m ²
路床盛土	14.1 m ²
埋戻	2.1 m ²
切土法面	— m
盛土法面	0.7 m
張コンクリート	1.1 m
防草シート	— m

DL=105.00

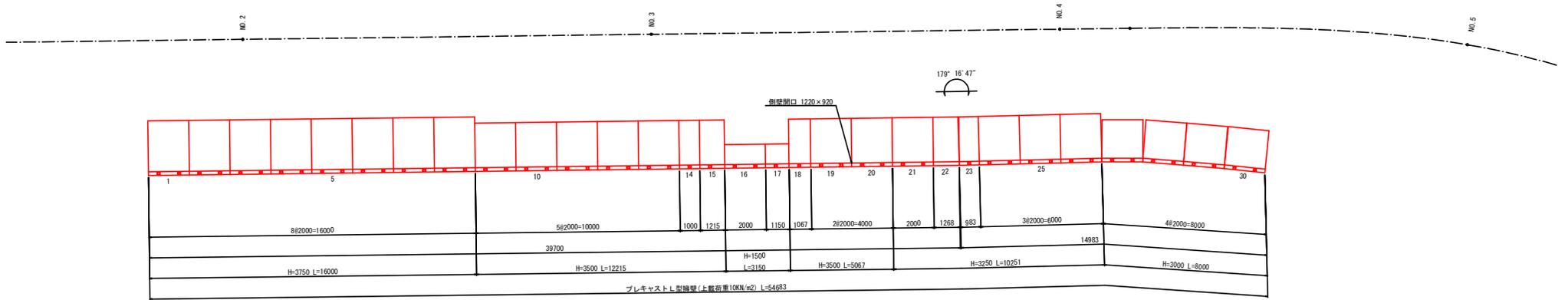
業務名/工事名	市道3042号線道路改良工事		
路線・河川名等	市道3042号線		
施工箇所名	可見市 穂田・平貝戸・御嵩町 銀戸 地内		
図面の種類	市道3042号線横断面図(11)		
縮尺	1:100	図面番号	16
会社名			
事務所名	可見市		

L型擁壁割図(1)

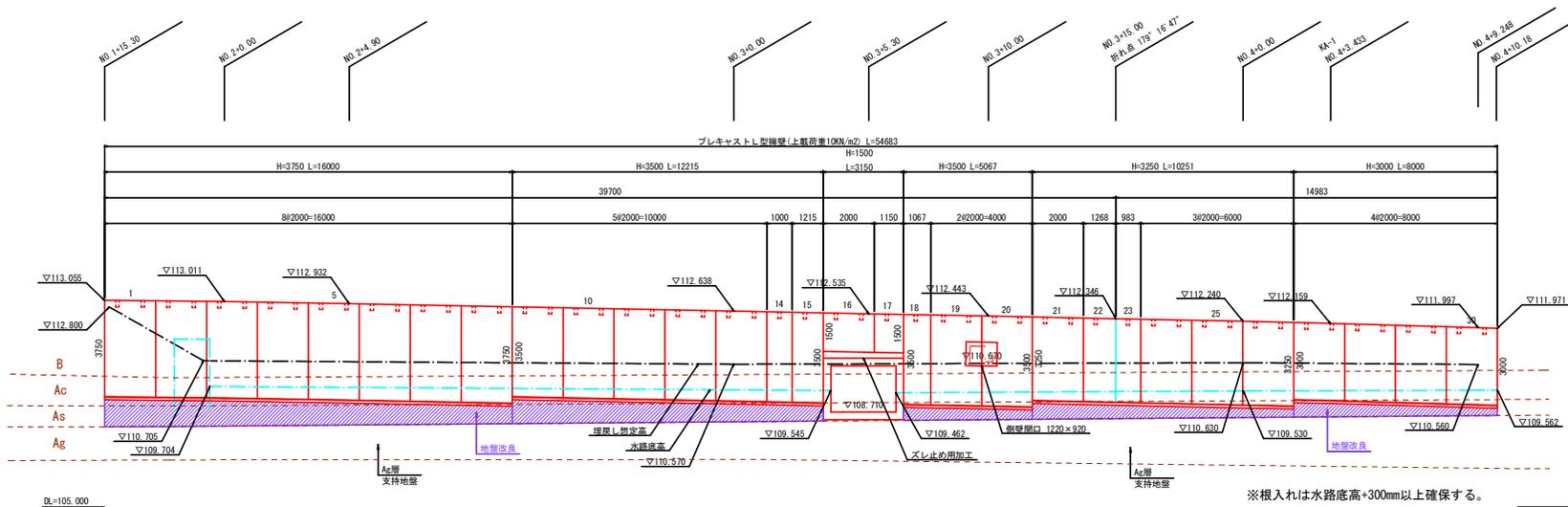
S=1:100

1号 L型擁壁工

平面図



正面展開図



地盤改良補元			
工法	改良材	添加量 (kg/m ³)	一軸圧縮強さ (kN/m ²) 設計基準強度
BH混合	粉体	50	160
			80

※添加材：六価クロム抑制型セメント系固化工材特許工用

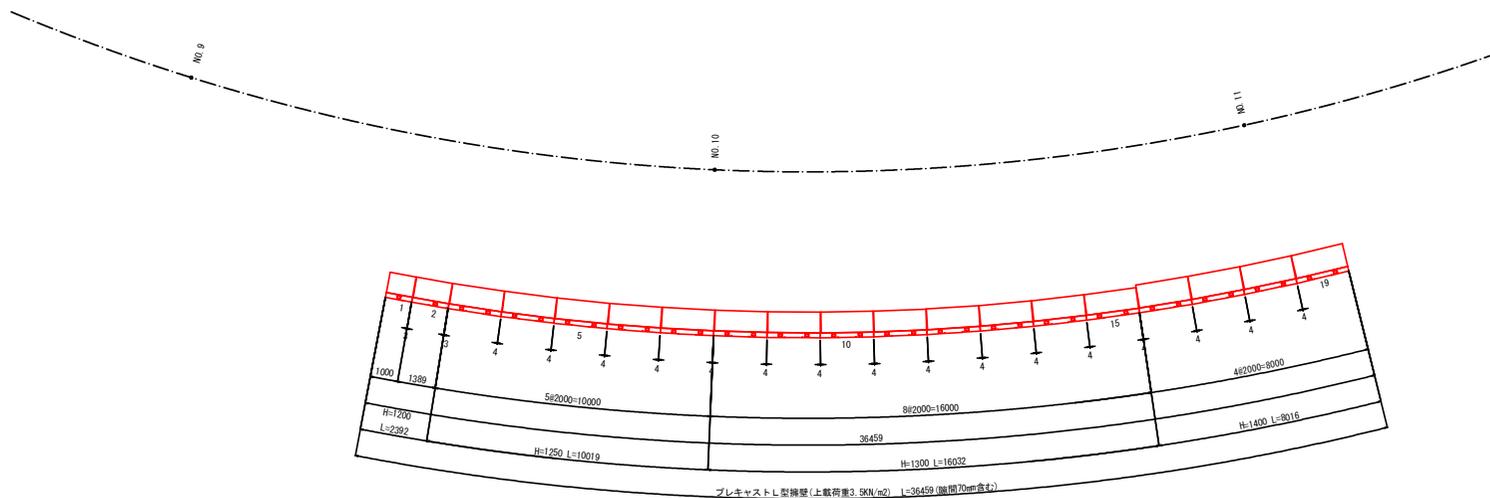
業務名/工事名	市道3042号線道路改良工事
路線・河川名等	市道3042号線
施工箇所名	可見市 穂田・平貝戸・御嵩町 銀戸 地内
図面の種類	L型擁壁割図(1)
縮尺	図示 図面番号 17
会社名	
事務所名	可見市

L型擁壁割図(2)

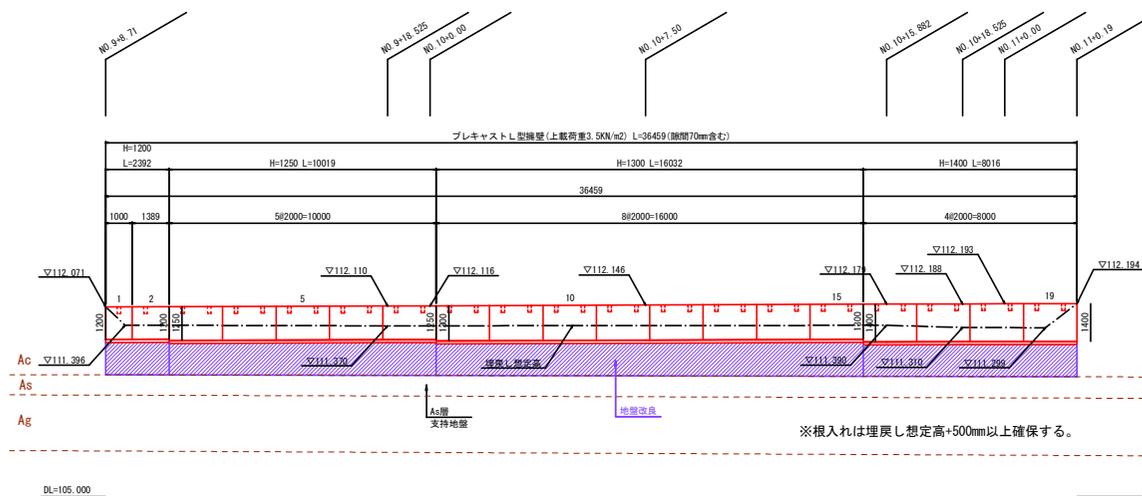
S=1:100

2号 L型擁壁工

平面図



正面展開図



地盤改良詳元			
工法	改良材	添加量 (kg/m ³)	一軸圧縮強さ (kN/m ²)
BH混合	粉体	50	160
			設計基準強度
			80

※添加材：六価クロム抑制型セメント系固化工材特許工用

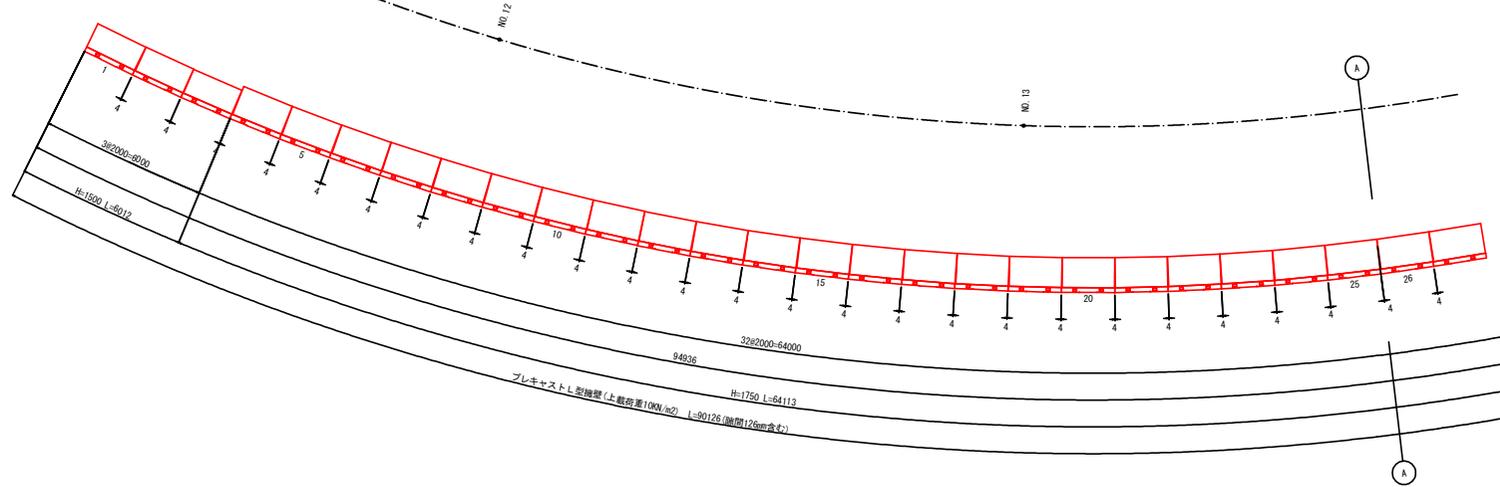
業務名/工事名	市道3042号線道路改良工事
路線・河川名等	市道3042号線
施工箇所名	可見市 柿田、平貝戸・御嵩町 銀戸 地内
図面の種類	L型擁壁割図(2)
縮尺	図示
図面番号	18
会社名	
事務所名	可見市

L型擁壁割図(3)

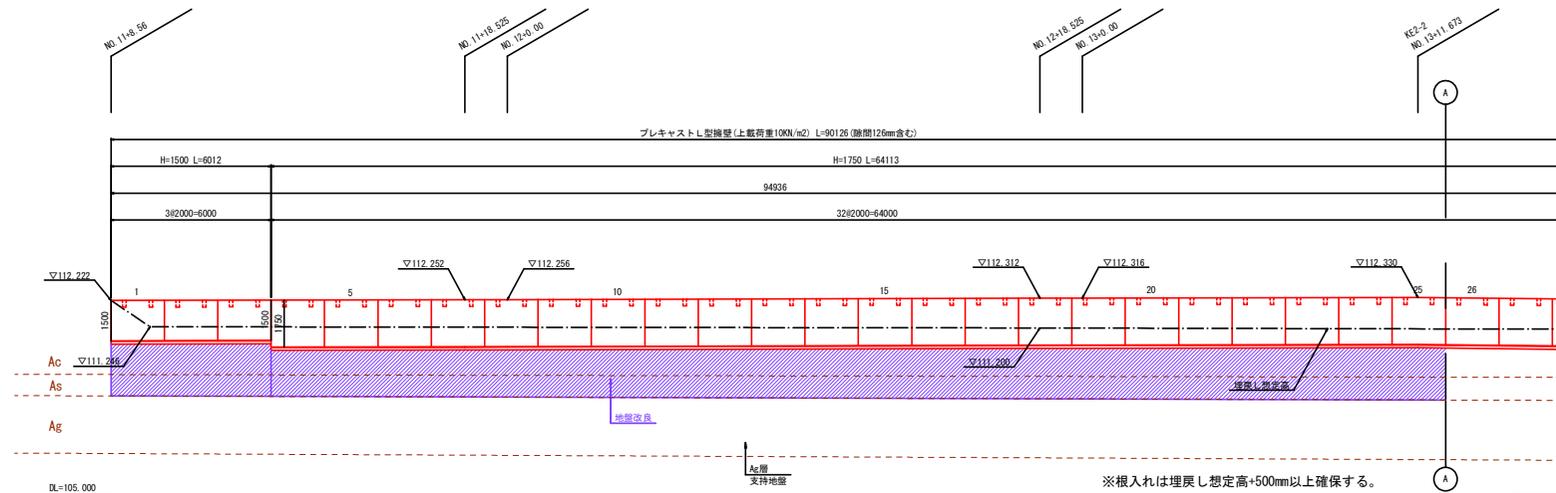
S=1:100

3号 L型擁壁工

平面図



正面展開図



地盤改良詳元

工法	改良材	添加量 (kg/m ³)	一軸圧縮強さ (kN/m ²)
BH混合	粉体	50	160
			80

※添加材：六価クロム抑制型セメント系固化工材特殊土用

業務名/工事名	市道3042号線道路改良工事
路線・河川名等	市道3042号線
施工箇所名	可見市 柿田、平貝戸、御嵩町 銀戸 地内
図面の種類	L型擁壁割図(3)
縮尺	図示 図面番号 19
会社名	
事務所名	可見市

※根入れは埋戻し想定高+500mm以上確保する。

DL=105.000

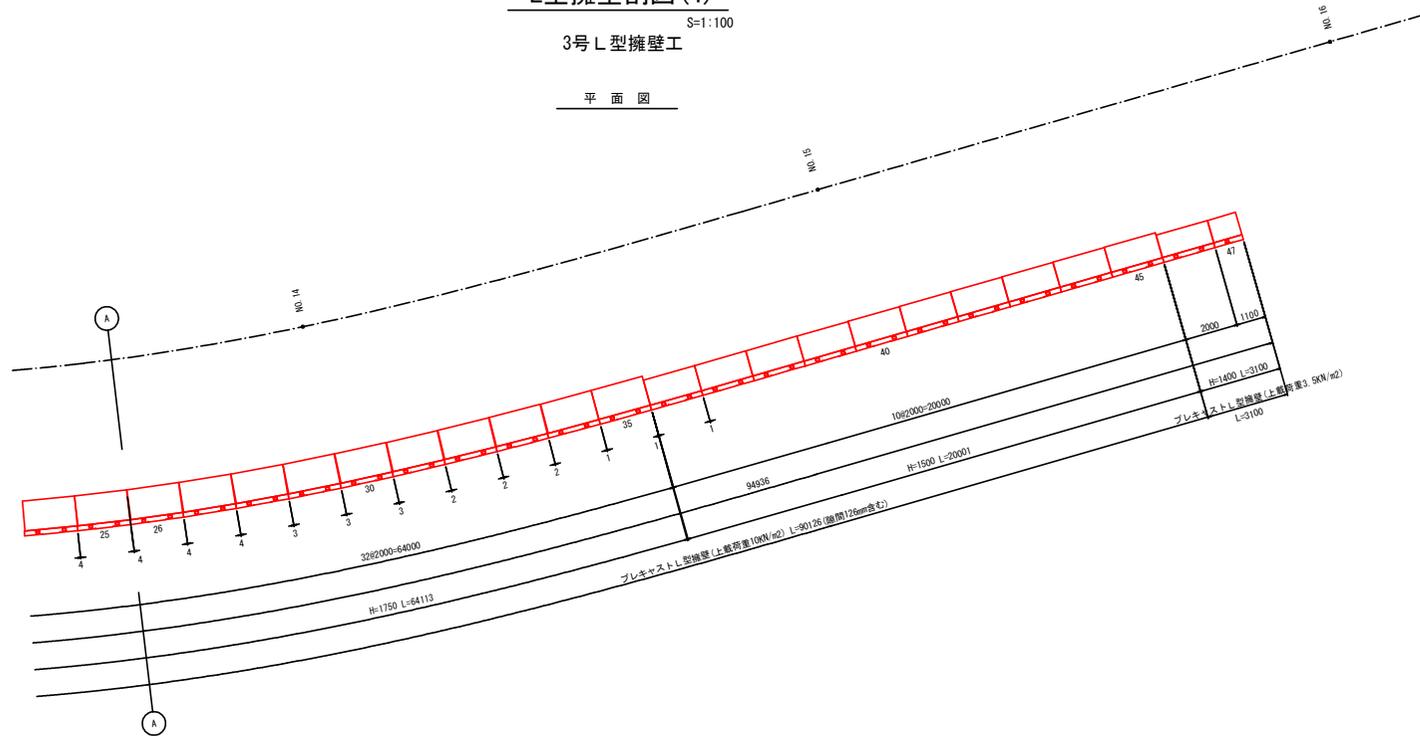
地層
支持地盤

L型擁壁割図(4)

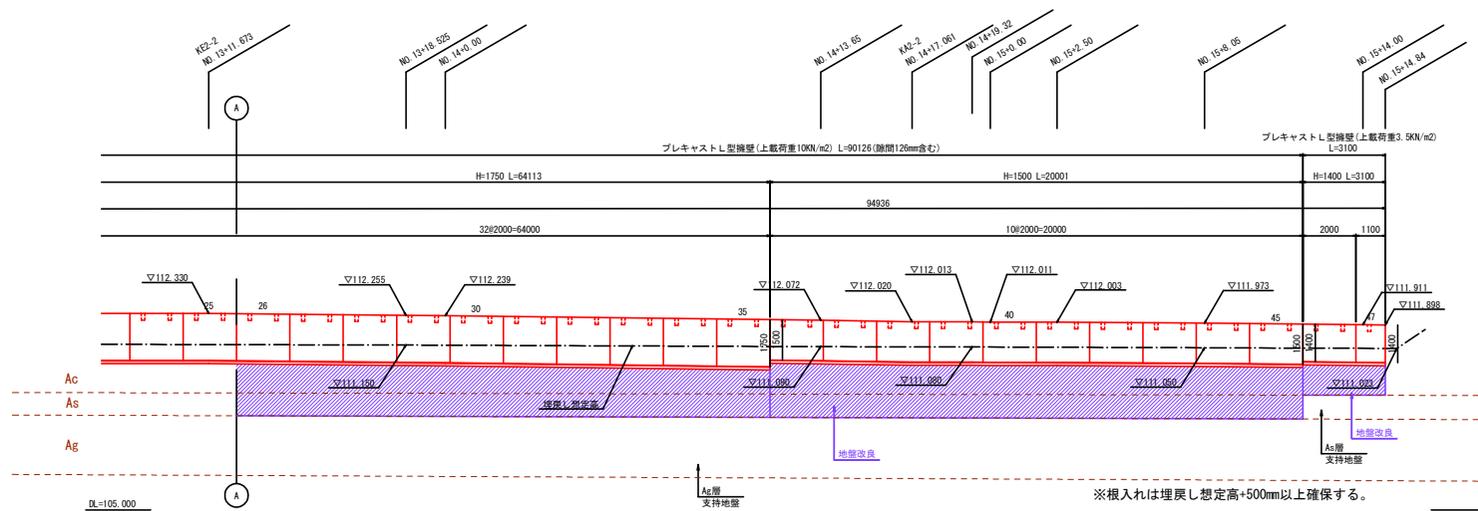
S=1:100

3号 L型擁壁工

平面図



正面展開図



地盤改良補元			
工法	改良材	添加量 (kg/m ²)	一輪圧縮強さ (kN/m ²)
BH混合	粉体	50	160
			80

※添加材：六価クロム抑制型セメント系固化工材特殊土用

業務名/工事名	市道3042号線道路改良工事		
路線・河川名等	市道3042号線		
施工箇所名	可見市 穂田、平貝戸、御嵩町 銀戸 地内		
図面の種類	L型擁壁割図(4)		
縮尺	図示	図面番号	20
会社名			
事務所名	可見市		

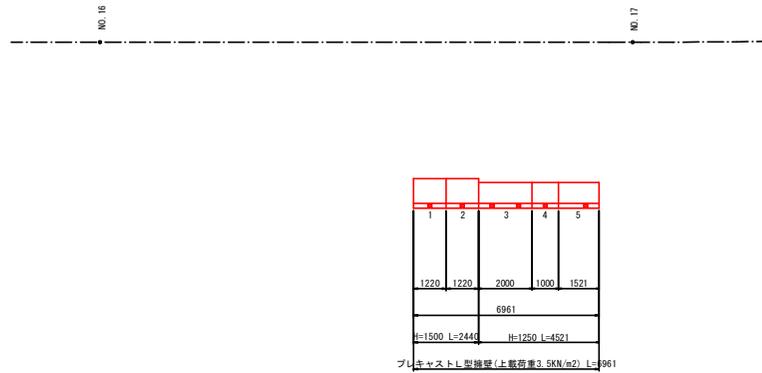
※根入れは埋戻し想定高+500mm以上確保する。

L型擁壁割図(5)

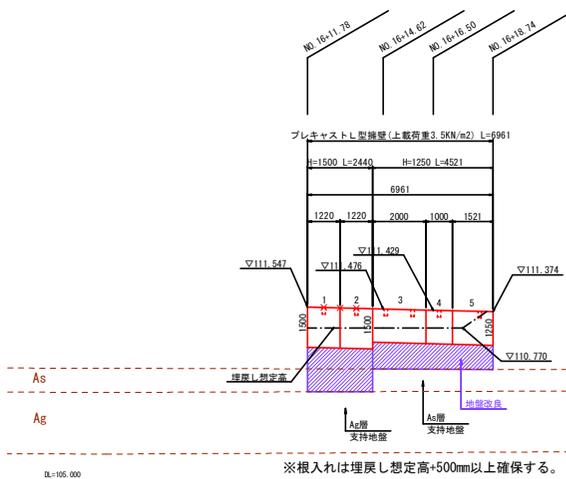
S=1:100

4号L型擁壁工

平面図

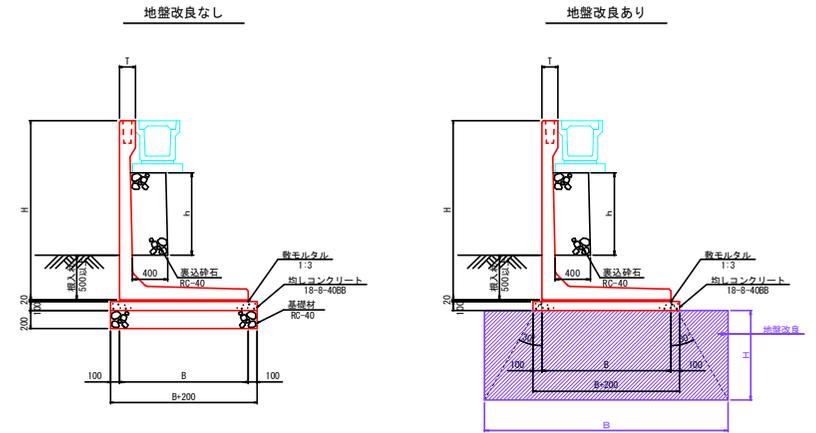


正面展開図



標準断面図

S=1:30



プレキャストL型擁壁(上載荷重3.5KN/m²) 寸法表

サイズ	寸法仕様(mm)	
H x 公称長さ	B	T1
800 x 2000	700	180
1000 x 2000	800	180
1200 x 2000	950	180
1250 x 2000	950	180
1300 x 2000	950	180
1400 x 2000	1050	180
1500 x 2000	1100	180

プレキャストL型擁壁(上載荷重10KN/m²) 寸法表

サイズ	寸法仕様(mm)	
H x 公称長さ	B	T1
1500 x 2000	1150	180
1750 x 2000	1300	180
3000 x 2000	2050	180
3250 x 2000	2250	180
3500 x 2000	2350	180
3750 x 2000	2650	180

擁壁工設計条件

載荷重	H=800~H=1400 q=3.5KN/m ²
	H=1500~H=3750 q=10KN/m ²
背面土	q=19KN/m ² φ=30°
支持地盤	H=800 白層 qa=50KN/m ² 相当
	H=1000~H1400 AS層 qa=50KN/m ²
	H=1500~H3750 Ag層 qa=200KN/m ²

地盤改良諸元

工法	改良材	添加量 (kg/m ³)	一軸圧縮強さ (N/m ²)
BH混合	粉体	50	室内強度 設計基準強度
	砂体	160	80

※添加材：六価クロム抑制型セメント系固化工材特殊土用

業務名/工事名	市道3042号線道路改良工事		
路線・河川名等	市道3042号線		
施工箇所名	可見市 穂田・平貝戸・御嵩町 銀戸 地内		
図面の種類	L型擁壁割図(5)		
縮尺	図示	図面番号	21
会社名			
事務所名	可見市		

L型擁壁割図(6)

S=1:100

製品数量表-1号L型擁壁工

一式当り

製品番号	サイズ H × L	規格	数量	参考質量	摘要
プレキャストL型擁壁(上載荷重10KN/m ²)					
16	1500 × 2000	標準	1本	1360 kg	底版'り止め加工
17	× 1150	調整用	1本	780 kg	底版'り止め加工
	3000 × 2000	標準	4本	4250 kg	
	3250 × 2000	標準	4本	5270 kg	
22	× 1268 1263	斜角	1本	3320 kg	
23	× 983 948	斜角	1本	2570 kg	
	3500 × 2000	標準	5本	5430 kg	
19	× 2000	たて壁開口	1本	5230 kg	610×920
20	× 2000	たて壁開口	1本	5230 kg	610×920
14	× 1000	調整用	1本	2720 kg	
15	× 1215	調整用	1本	3300 kg	
18	× 1067	調整用	1本	2900 kg	
	3750 × 2000	標準	8本	6310 kg	
合計			30本		

1号L型擁壁工 材料表

一式当り

名称	規格	単位	数量	摘要
表込材	RC-40	m ²	33.4	
吸出し防止材	t=20	m ²	3.8	
敷モルタル	1:3	m ²	2.5	
均しコンクリート	18-8-40BB	m ²	13.8	
型枠		m ²	10.9	

製品数量表-2号L型擁壁工

一式当り

製品番号	サイズ H × L	規格	数量	参考質量	摘要
プレキャストL型擁壁(上載荷重3.5KN/m ²)					
1	1200 × 1000	調整用	1本	550 kg	
2	× 1389	調整用 底版切欠	1本	750 kg	B30×L770
3~7	1250 × 2000	底版切欠	5本	1100 kg	B30×L770
8~15	1300 × 2000	底版切欠	8本	1170 kg	B30×L770
16~19	1400 × 2000	底版切欠	4本	1260 kg	B30×L870
合計			19本		

2号L型擁壁工 材料表

一式当り

名称	規格	単位	数量	摘要
表込材	RC-40	m ²	3.2	
吸出し防止材	t=20	m ²	0.4	
敷モルタル	1:3	m ²	0.7	
均しコンクリート	18-8-40BB	m ²	4.3	
型枠		m ²	7.3	

製品数量表-3号L型擁壁工

一式当り

製品番号	サイズ H × L	規格	数量	参考質量	摘要
プレキャストL型擁壁(上載荷重3.5KN/m ²)					
	1400 × 2000	標準	1本	1270 kg	
47	× 1100	調整用	1本	640 kg	
プレキャストL型擁壁(上載荷重10KN/m ²)					
	1500 × 2000	標準	11本	1360 kg	
2,3	× 2000	底版切欠	2本	1350 kg	B30×L970
	1750 × 2000	標準	1本	1820 kg	
4~34	× 2000	底版切欠	31本	1810 kg	B30×L1120
合計			48本		

3号L型擁壁工 材料表

一式当り

名称	規格	単位	数量	摘要
表込材	RC-40	m ²	21.8	
吸出し防止材	t=20	m ²	2.5	
敷モルタル	1:3	m ²	2.3	
均しコンクリート	18-8-40BB	m ²	13.5	
型枠		m ²	18.6	

製品数量表-4号L型擁壁工

一式当り

製品番号	サイズ H × L	規格	数量	参考質量	摘要
プレキャストL型擁壁(上載荷重3.5KN/m ²)					
3	1250 × 2000	標準	1本	1110 kg	
4	× 1000	調整用	1本	560 kg	
5	× 1521	調整用	1本	840 kg	
プレキャストL型擁壁(上載荷重10KN/m ²)					
1,2	1500 × 1220	調整用	2本	830 kg	
合計			6本		

4号L型擁壁工 材料表

一式当り

名称	規格	単位	数量	摘要
表込材	RC-40	m ²	0.7	
吸出し防止材	t=20	m ²	0.1	
敷モルタル	1:3	m ²	0.1	
均しコンクリート	18-8-40BB	m ²	0.8	
型枠		m ²	1.4	

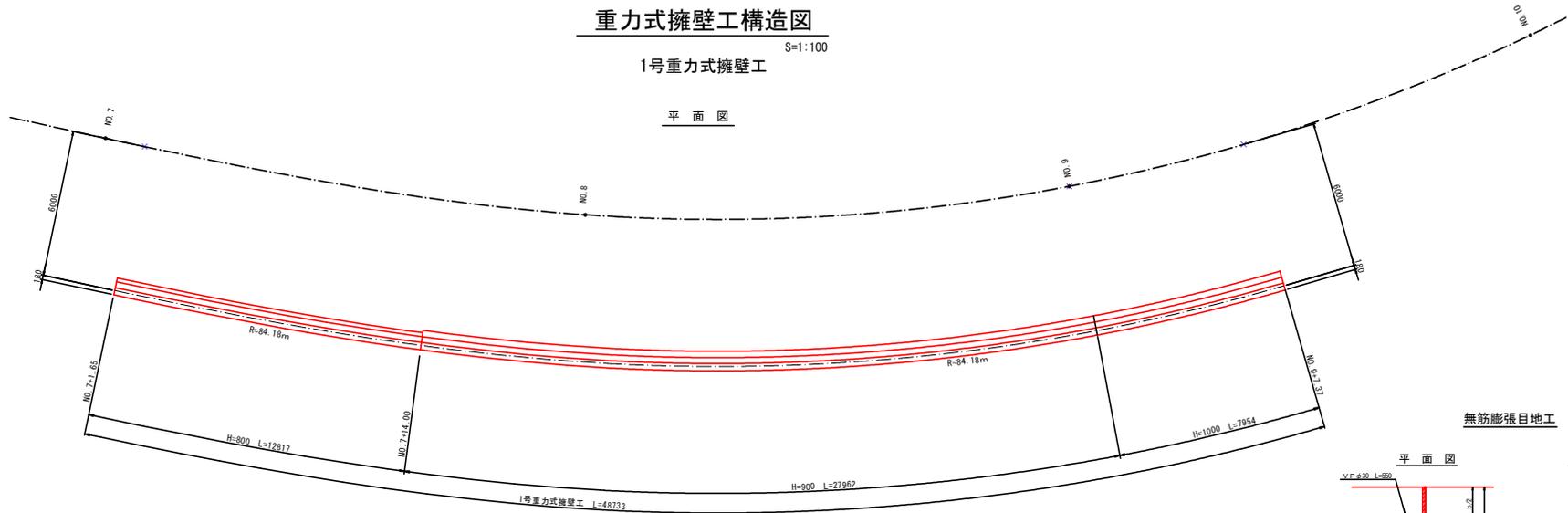
業務名/工事名	市道3042号線道路改良工事		
路線・河川名等	市道3042号線		
施工箇所名	可見市 柿田、平貝戸・御嵩町 銀戸 地内		
図面の種類	L型擁壁割図(6)		
縮尺	図示	図面番号	22
会社名			
事務所名	可見市		

重力式擁壁工構造図

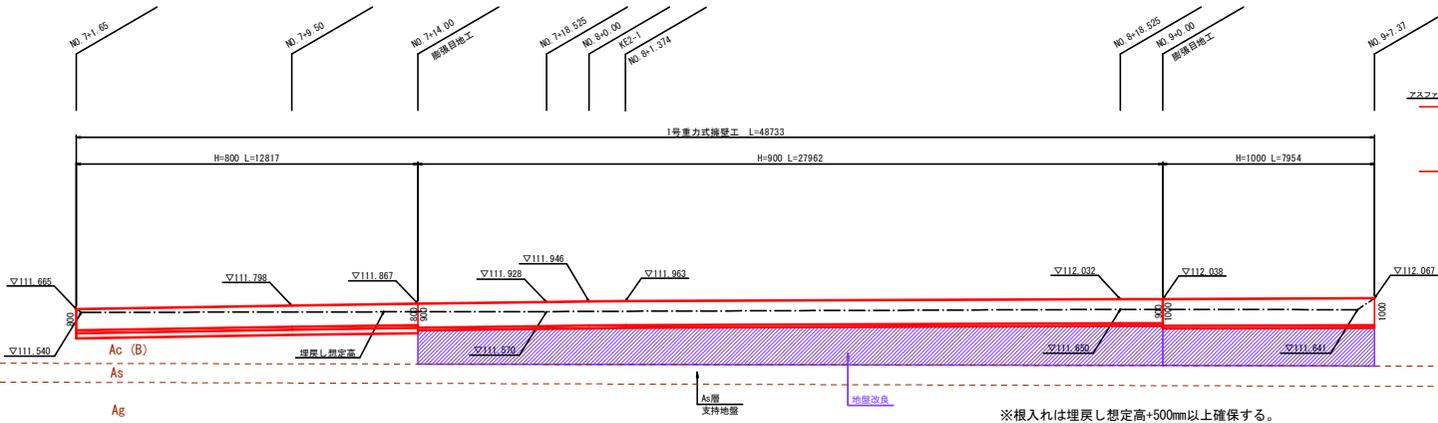
S=1:100

1号重力式擁壁工

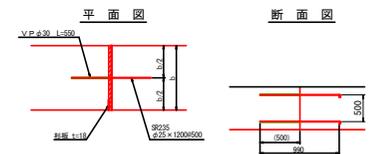
平面図



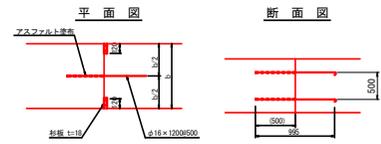
正面展開図



無筋膨張目地工



無筋収縮目地工



※収縮目地工は5.0m間隔に設置すること。

擁壁工設計条件

載荷重	H=800~H=1400	q=3.5KN/m ²
	H=1500~H=3750	q=10KN/m ²
背面土	q=19KN/m ²	φ=30°
支持地盤	H=800 白層	qa=50KN/m ² 相当
	H=1000~H1400	A5層 qa=50KN/m ²
	H=1500~H3750	A6層 qa=200KN/m ²

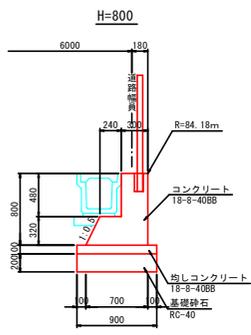
地盤改良諸元

工法	改良材	添加量 (kg/m ³)	一軸圧縮強さ (N/m ²)
BH混合	粉体	50	160
		160	200

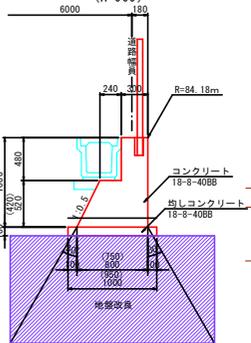
※添加材：六価クロム抑制型セメント系固化工材特殊土用

業務名/工事名	市道3042号線道路改良工事
路線・河川名等	市道3042号線
施工箇所名	可見市 柿田、平貝戸、御嵩町 銀戸 地内
図面の種類	重力式擁壁工構造図
縮尺	図示
図面番号	23
会社名	
事務所名	可見市

断面図 S=1:30



断面図 (H=900)



※ () 値はH=900を示す

1号重力式擁壁工 H=800 材料表

名称	規格	算式	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-40BB	$(0.30 \times 0.48 + 1/2 \times (0.54 + 0.70) \times 0.32) \times 10.0 =$	m ³	3.42	
型枠		$(0.80 + 0.48 + 0.32 \times 1.118) \times 10.0 =$	m ²	16.4	
均しコンクリート	18-8-40BB	$0.90 \times 0.10 \times 10.0 =$	m ³	0.90	
均しコン型枠		$0.10 \times 2 \times 10.0 =$	m ²	2.0	
基礎砕石	RC-40 t=20cm	$0.90 \times 10.0 =$	m ²	9.0	
円形型枠	φ100 L=20cm	$0.20 \times 10.0 / 3.0 =$	m	0.7	
基礎整正		$0.90 \times 10.0 =$	m ²	9.0	

1号重力式擁壁工 H=900 材料表

名称	規格	算式	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-40BB	$(0.30 \times 0.48 + 1/2 \times (0.54 + 0.75) \times 0.42) \times 10.0 =$	m ³	4.15	
型枠		$(0.90 + 0.48 + 0.42 \times 1.118) \times 10.0 =$	m ²	18.5	
均しコンクリート	18-8-40BB	$0.95 \times 0.10 \times 10.0 =$	m ³	0.95	
均しコン型枠		$0.10 \times 2 \times 10.0 =$	m ²	2.0	
円形型枠	φ100 L=20cm	$0.20 \times 10.0 / 3.0 =$	m	0.7	

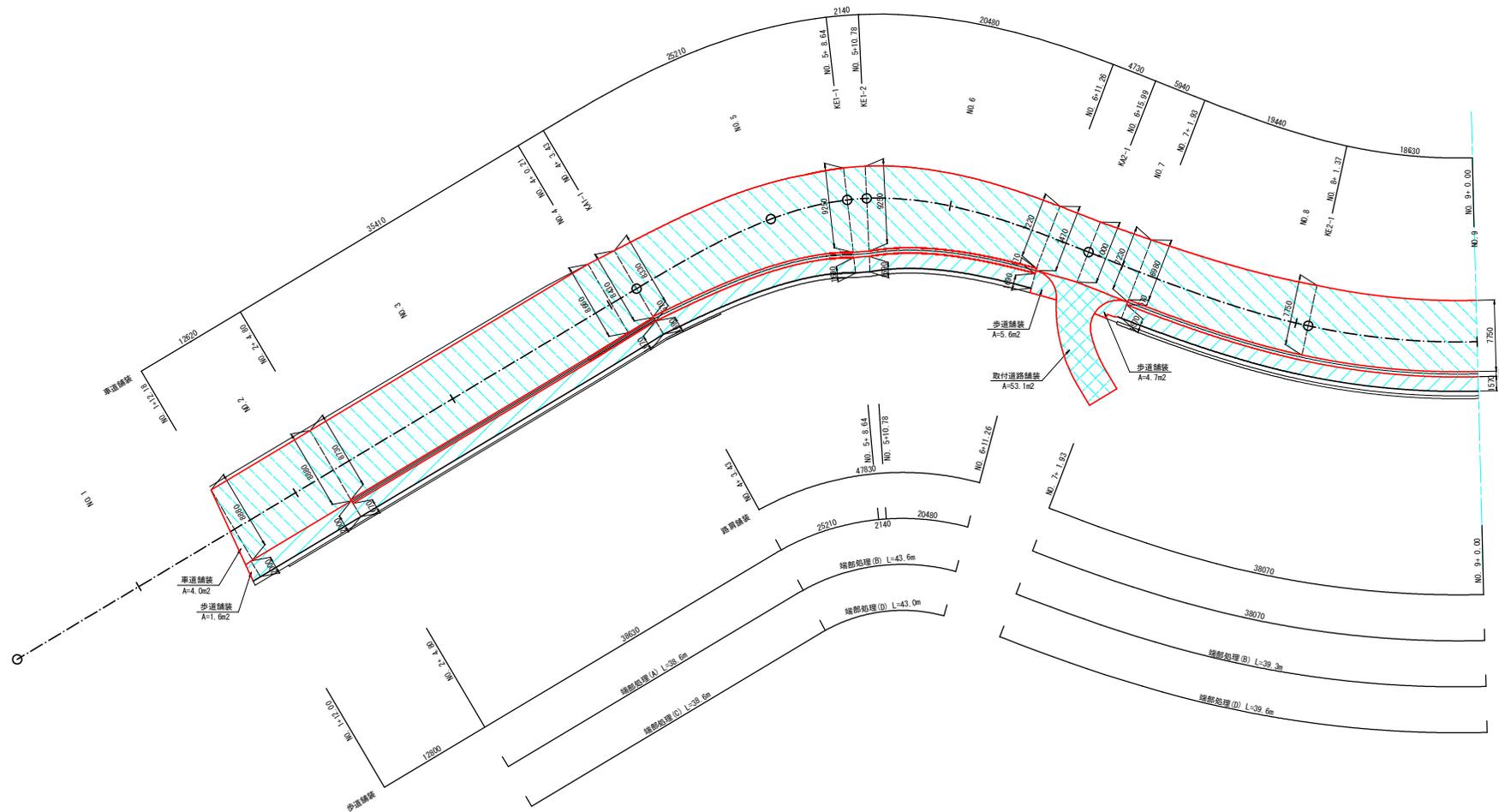
1号重力式擁壁工 H=1000 材料表

名称	規格	算式	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-40BB	$(0.30 \times 0.48 + 1/2 \times (0.54 + 0.80) \times 0.52) \times 10.0 =$	m ³	4.92	
型枠		$(1.00 + 0.48 + 0.52 \times 1.118) \times 10.0 =$	m ²	20.6	
均しコンクリート	18-8-40BB	$1.00 \times 0.10 \times 10.0 =$	m ³	1.00	
均しコン型枠		$0.10 \times 2 \times 10.0 =$	m ²	2.0	
円形型枠	φ100 L=20cm	$0.20 \times 10.0 / 3.0 =$	m	0.7	

※根入れは埋戻し想定高+500mm以上確保する。

舗装展開図(1)

S=1:250

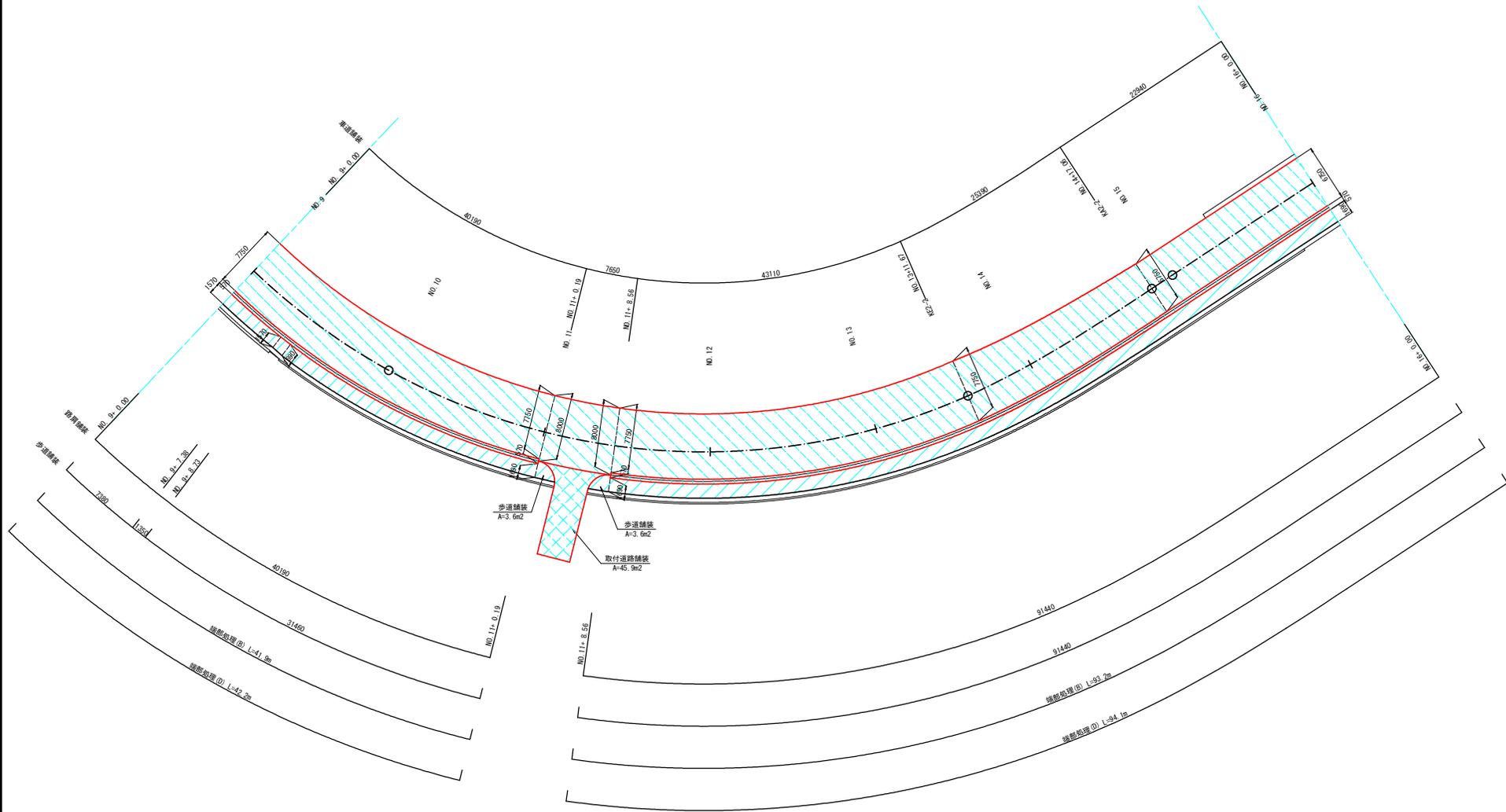


車道舗装		
路肩舗装		
歩道舗装		
取付道路舗装		

業務名/工事名	市道3042号線道路改良工事		
路線・河川名等	市道3042号線		
施工箇所名	可見市 穂田、平貝戸・御嵩町 銀戸 地内		
図面の種類	舗装展開図(1)		
縮尺	1:250	図面番号	24
会社名			
事務所名	可見市		

舗装展開図 (2)

S=1:250



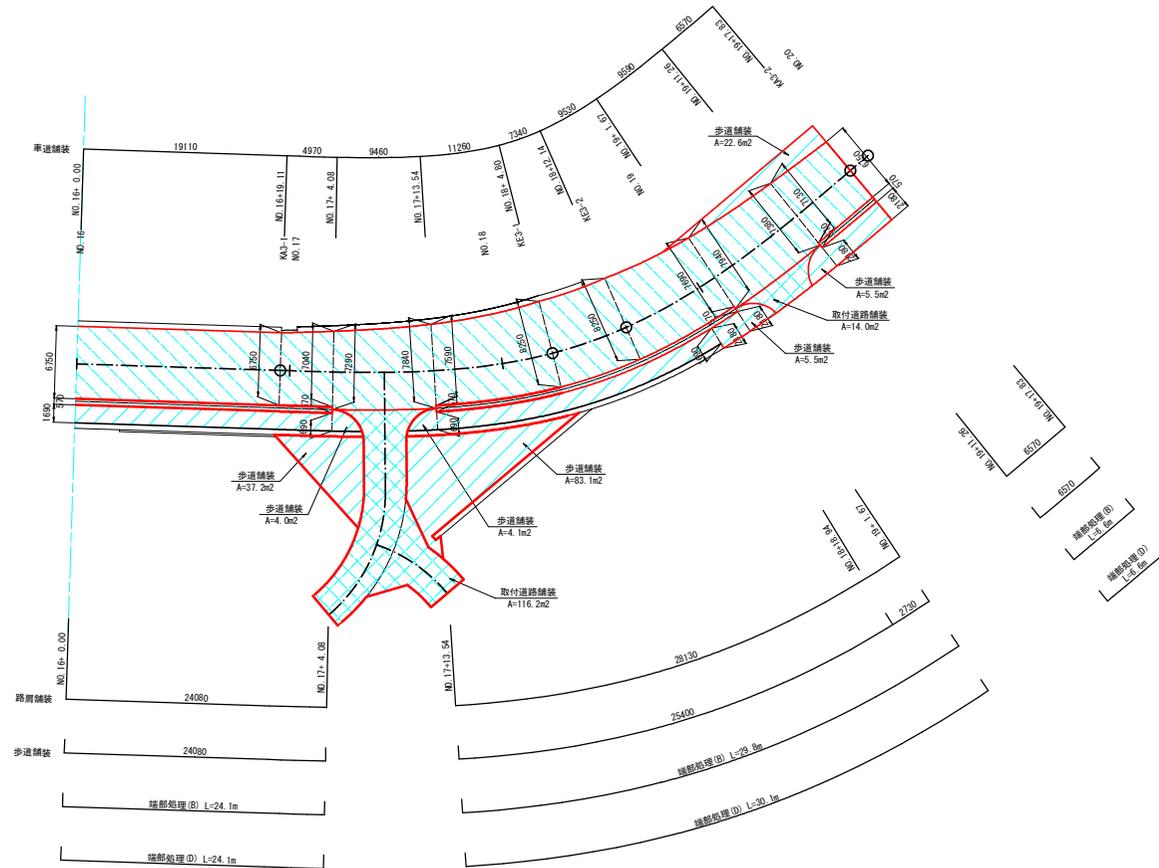
凡例

車道舗装		
路肩舗装		
歩道舗装		
取付道路舗装		

業務名/工事名	市道3042号線道路改良工事		
路線・河川名等	市道3042号線		
施工箇所名	可児市 柿田、平貝戸・御嵩町 銀戸 地内		
図面の種類	舗装展開図 (2)		
縮尺	1:250	図面番号	25
会社名			
事務所名	可児市		

舗装展開図 (3)

S=1:250



凡例

車道舗装		
路肩舗装		
歩道舗装		
取付道路舗装		

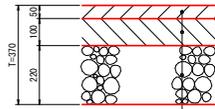
業務名/工事名	市道3042号線道路改良工事		
路線・河川名等	市道3042号線		
施工箇所名	可見市 穂田、平貝戸、御嵩町 銀戸 地内		
図面の種類	舗装展開図 (3)		
縮尺	1:250	図面番号	26
会社名			
事務所名	可見市		

舗装構成図

舗装構成図

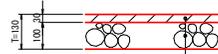
S=1:10

車道舗装



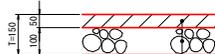
表層(再生密粒度アスコン(20)) t=5cm
 上層路盤(粒度調整砕石 M-30) t=10cm
 下層路盤(再生クラッシャーラン RC-40) t=22cm

歩道舗装



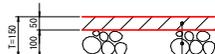
表層(再生細粒度アスコン(13)) t=3cm
 路盤(再生クラッシャーラン RC-30) t=10cm

路肩舗装



表層(再生密粒度アスコン(20)) t=5cm
 路盤(再生クラッシャーラン RC-30) t=10cm

取付道路舗装

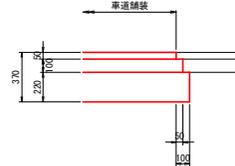


表層(再生密粒度アスコン(20)) t=5cm
 路盤(再生クラッシャーラン RC-30) t=10cm

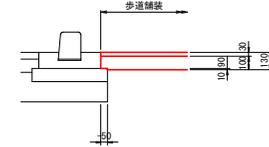
端部詳細図

S=1:20

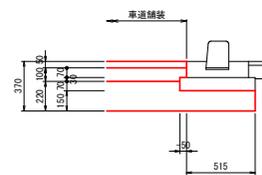
端部処理(A)



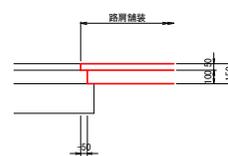
端部処理(D)



端部処理(B)



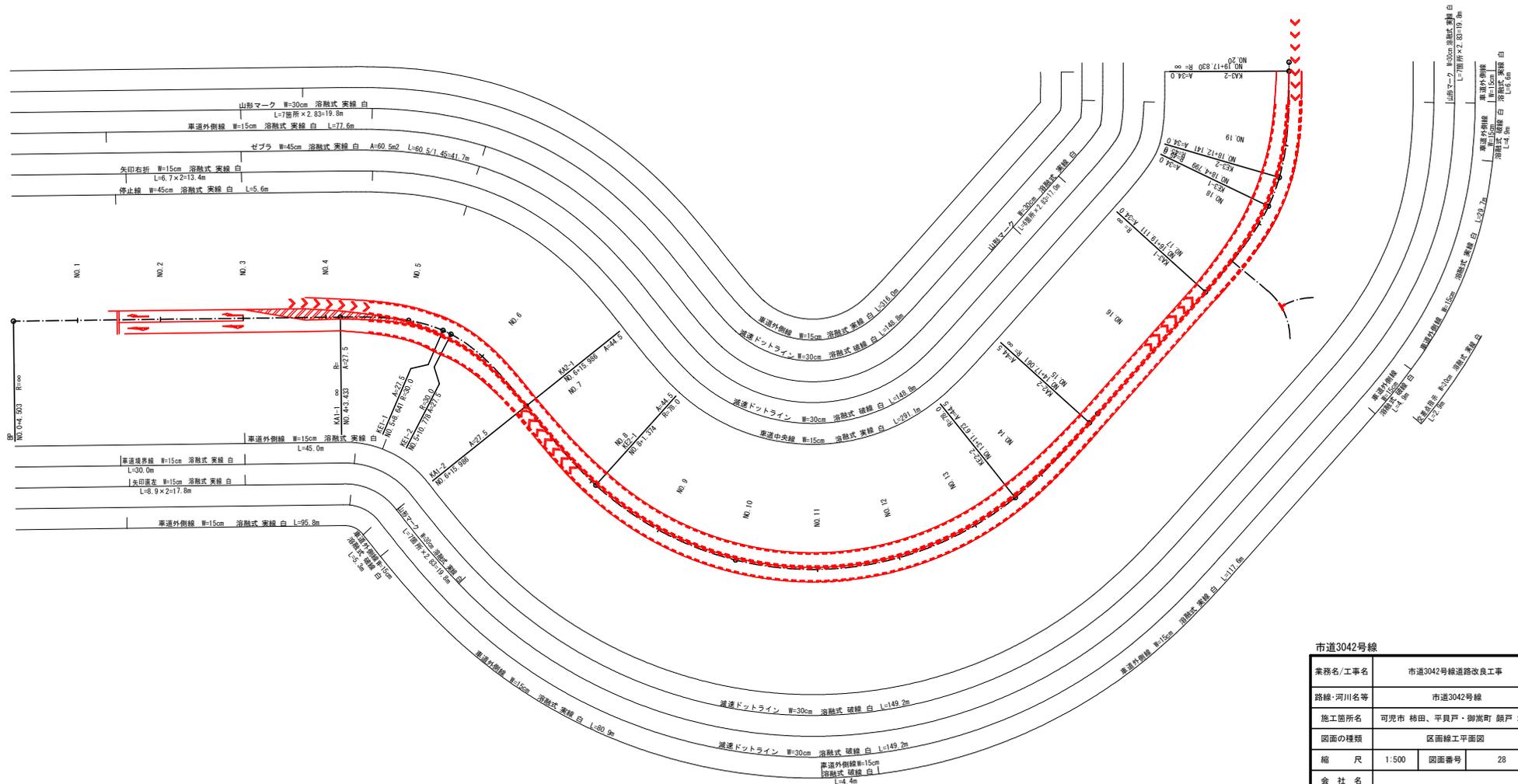
端部処理(C)



業務名/工事名	市道3042号線道路改良工事		
路線・河川名等	市道3042号線		
施工箇所名	可見市 柿田、平貝戸・御嵩町 銀戸 地内		
図面の種類	舗装構成図		
縮尺	図示	図面番号	27
会社名			
事務所名	可見市		

区画線工平面図

S=1:500 (A1)
S=1:1000 (A3)

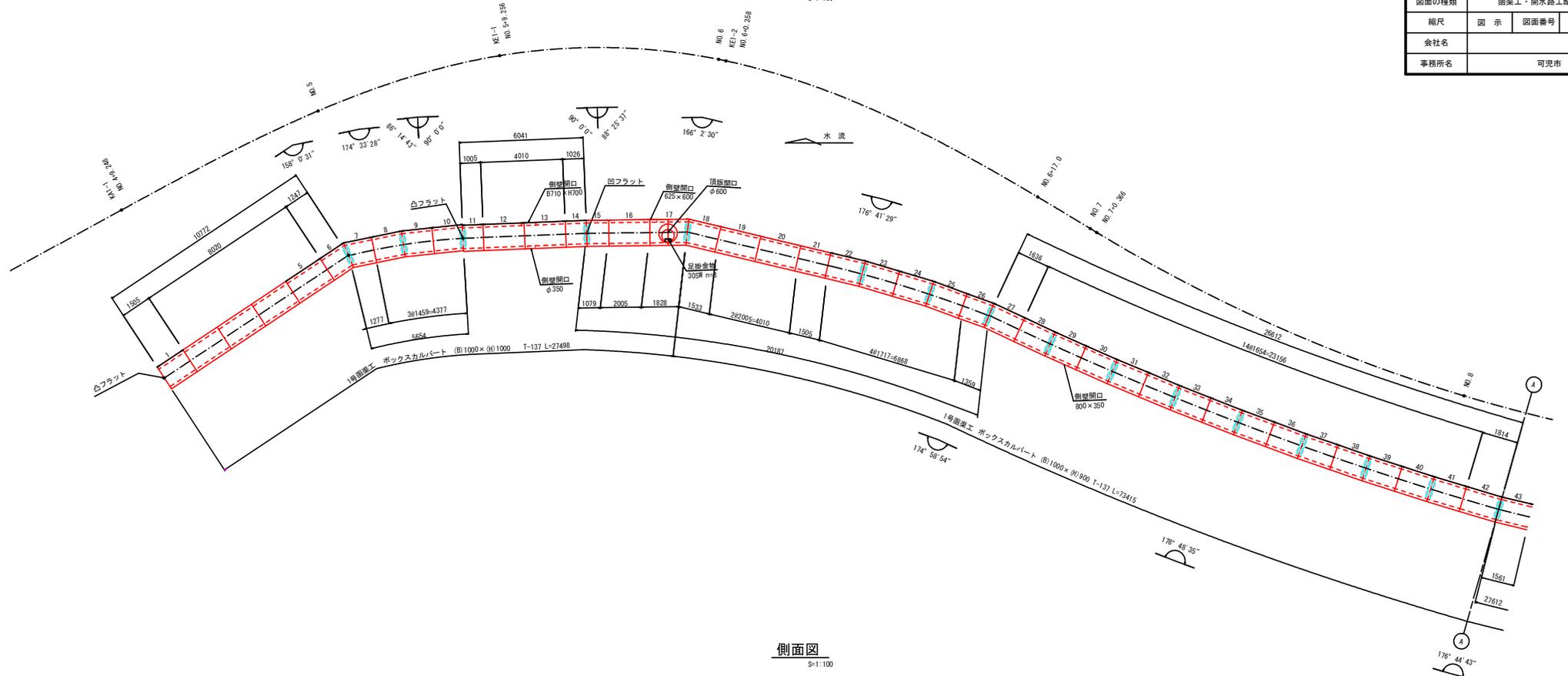


市道3042号線	
業務名/工事名	市道3042号線道路改良工事
路線・河川名等	市道3042号線
施工箇所名	可見市 柿田、平貝戸、御淵町 銀戸 地内
図面の種類	区画線工平面図
縮 尺	1:500 図面番号 28
会社名	
事務所名	可見市

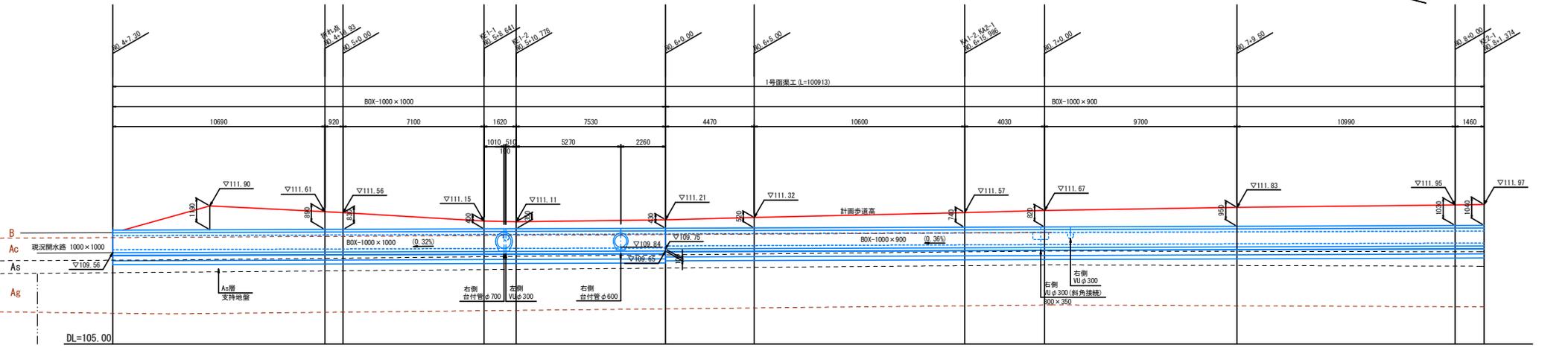
函渠工・開水路工配列図(1)

業務名/工事名	市道3042号線道路改良工事		
路線・河川名等	市道3042号線		
施工箇所名	可児市 柿田・平貝戸・御嵩町 願戸 地内		
図面の種類	函渠工・開水路工配列図(1)		
縮尺	図示	図面番号	29
会社名			
事務所名	可児市		

平面図
S=1:100

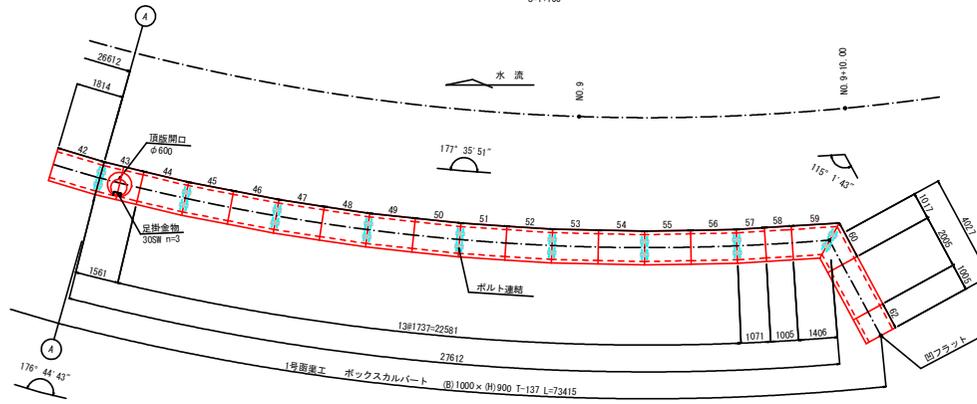


側面図
S=1:100



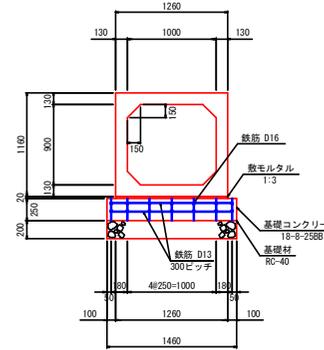
函渠工・開水路工配列図(2)

平面図
S=1:100



断面図
S=1:30

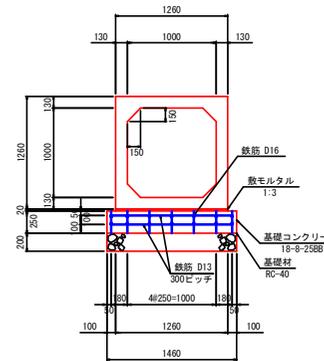
ボックスカルバート
(B) 1000 × (H) 900



函渠B1000-H900基礎工 材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量	概要
敷モルタル	1:3	㎡	0.3	
基礎コンクリート	18-8-2588	㎡	3.7	
基礎コン型枠		㎡	5.0	
鉄筋	D13	kg	90.2	
"	D16	kg	218.4	
基礎材	RC-40	㎡	14.6	t=200
基礎整正		㎡	14.6	

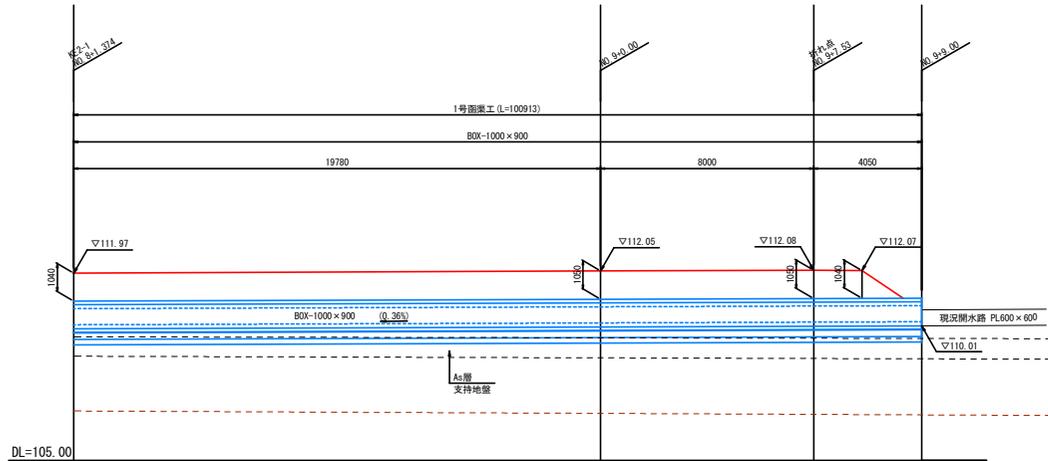
ボックスカルバート
(B) 1000 × (H) 1000



函渠B1000-H1000基礎工 材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量	概要
敷モルタル	1:3	㎡	0.3	
基礎コンクリート	18-8-2588	㎡	3.7	
基礎コン型枠		㎡	5.0	
鉄筋	D13	kg	90.2	
"	D16	kg	218.4	
基礎材	RC-40	㎡	14.6	t=200
基礎整正		㎡	14.6	

側面図
S=1:100



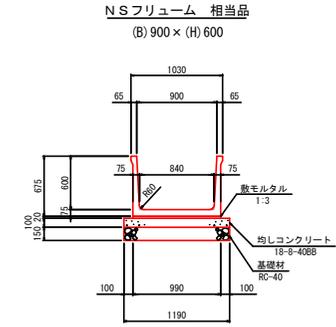
設計条件

載荷重	T14	B900-H600
		B1000-H900
		B1000-H1000
背面土	T25	B1400-H800
		q=19KN/m ² φ=30°
支持地盤	As層	qa=50KN/m ²

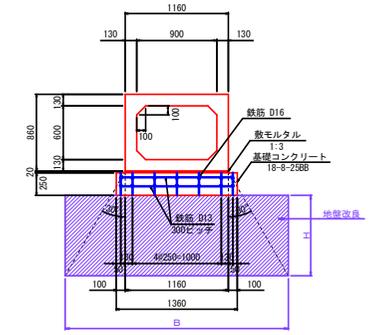
業務名/工事名	市道3042号線道路改良工事		
路線・河川名等	市道3042号線		
施工箇所名	可見市 柿田・平貝戸・御嵩町 銀戸 地内		
図面の種類	函渠工・開水路工配列図(2)		
縮尺	図示	図面番号	30
会社名			
事務所名	可見市		

函渠工・開水路工配列図(3)

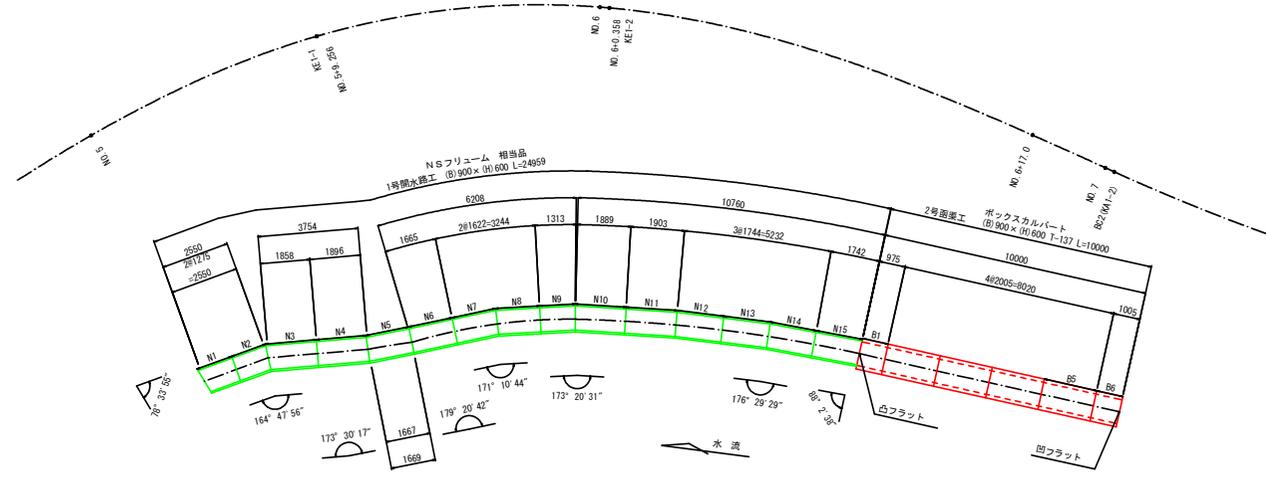
断面図 S=1/30



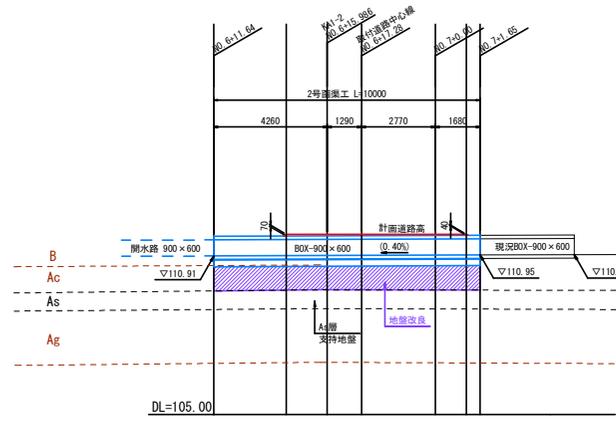
ボックスカルバート (B) 900 x (H) 600



平面図 S=1/100



側面図 S=1/100



開水路8900-H600基礎工 材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
数モルタル	1:3	m ³	0.2	
均しコンクリート	18-E-4088	m ²	1.2	
均しコン型枠		m ²	2.0	
基礎材	RC-40	m ²	11.3	t=150
基礎整正		m ²	11.3	

設計条件

載荷重	T14	B900-H600
	T25	B1000-H1000
背面土	q=19kN/m ² φ=30°	B1400-H1800
支持地盤	AS層	qa=50kN/m ²

地盤改良諸元

工法	改良材	添加量 (kg/m ³)	一軸圧縮強さ (kN/m ²)
BH混合	粉体	50	160
			80

※添加材：六価クロム抑制型セメント系固化材特殊土用

函渠8900-H600基礎工 材料表 10m当り

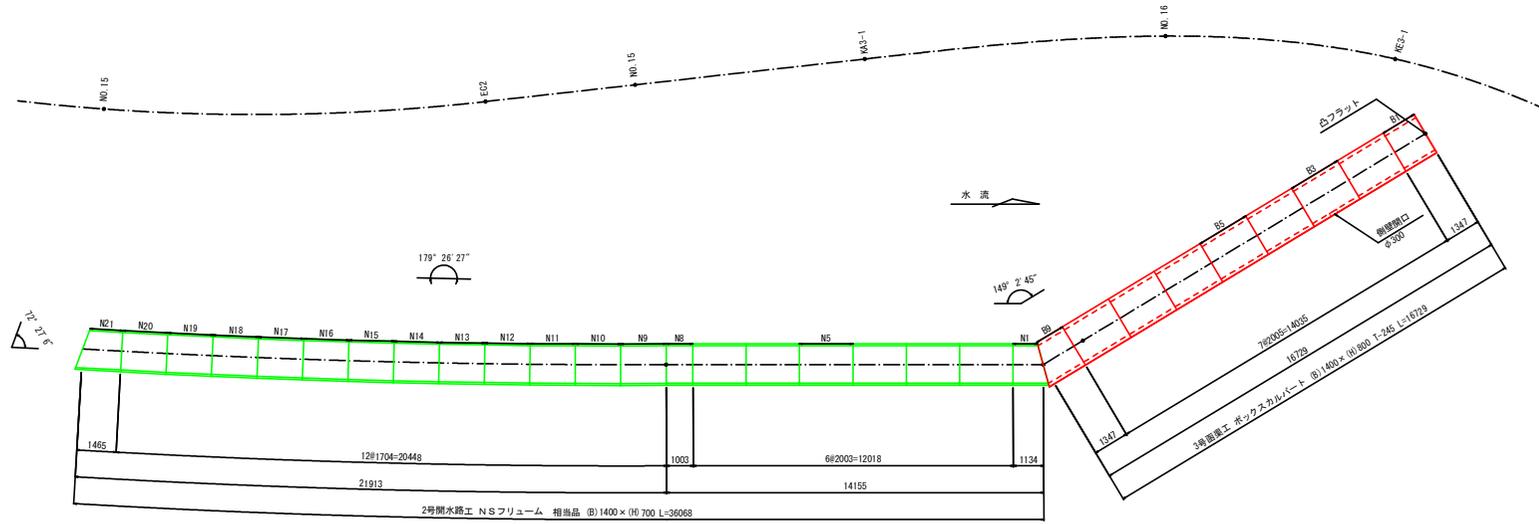
名称	規格	単位	数量	摘要
数モルタル	1:3	m ³	0.2	
基礎コンクリート	18-E-2588	m ²	3.4	
基礎コン型枠		m ²	5.0	
鉄筋	D13	kg	83.6	
"	D16	kg	218.4	

業務名/工事名	市道3042号線道路改良工事
路線・河川名等	市道3042号線
施工箇所名	可見市 柿田、平貝戸、御嵩町 銀戸 内
図面の種類	函渠工・開水路工配列図(3)
縮尺	図示 図面番号 31
会社名	
事務所名	可見市

函渠工・開水路工配列図(4)

平面図

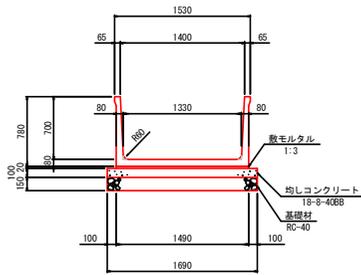
S=1:100



断面図

S=1:30

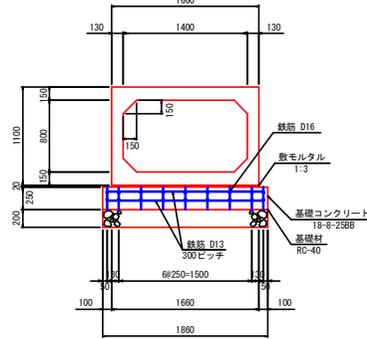
NSフリーム 相当品
(B) 1400 × (H) 700



開水路B1400-H700基礎工 材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量	備考
敷モルタル	1:3	m ²	0.3	
均しコンクリート	18-φ-40RB	m ²	1.7	
均しコン型枠		m ²	2.0	
基礎材	RC-40	m ²	16.9	t=150
基礎整正		m ²	16.9	

ボックスカルバート
(B) 1400 × (H) 800

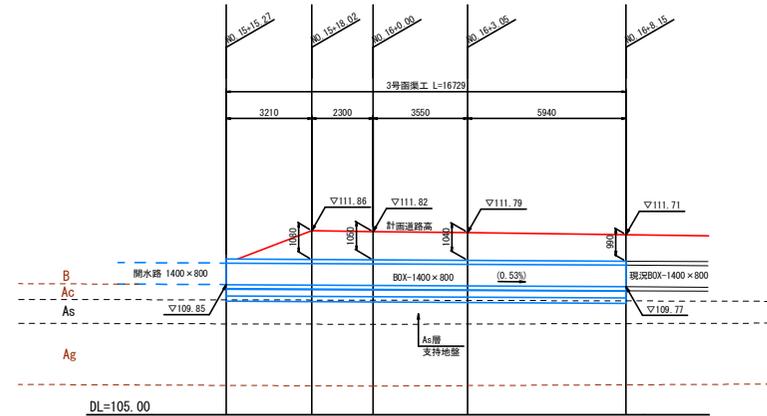


函渠B1400-H800基礎工 材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量	備考
敷モルタル	1:3	m ²	0.3	
基礎コンクリート	18-φ-25RB	m ²	4.7	
基礎コン型枠		m ²	5.0	
鉄筋	D13	kg	116.7	
鉄筋	D16	kg	280.6	
基礎材	RC-40	m ²	18.6	t=200
基礎整正		m ²	18.6	

側面図

S=1:100

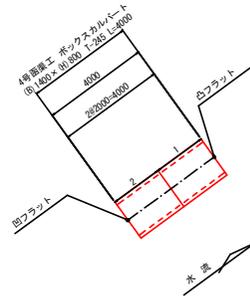


設計条件	
載荷重	T14 B900-H600
	B1000-H900
	B1000-H1000
T25	B1400-H800
背面土	q=19kN/m ² φ=30°
支持地盤	AS層 qa=50kN/m ²

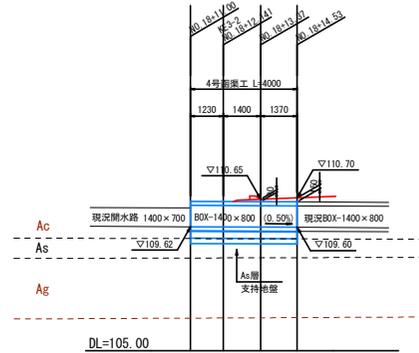
業務名/工事名	市道3042号線道路改良工事
路線・河川名等	市道3042号線
施工箇所名	可見市 柿田、平貝戸、御嵩町 銀戸 地内
図面の種類	函渠工・開水路工配列図(4)
縮尺	図示 図面番号 32
会社名	
事務所名	可見市

函渠工・開水路工配列図(5)

平面図
S=1:100

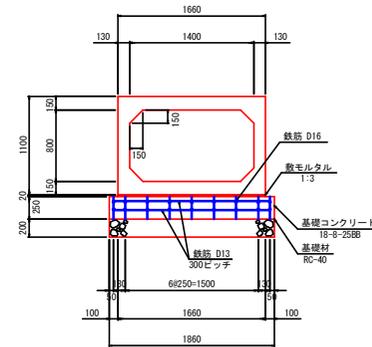


側面図
S=1:100



断面図
S=1:30

ボックスカルバート
(B) 1400 × (H) 800



図様B1400-H800基礎工 材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
敷モルタル	1:3	㎡	0.3	
基礎コンクリート	18-φ-2588	㎡	4.7	
基礎コンクリート		㎡	5.0	
鉄筋	D13	kg	116.7	
"	D16	kg	280.8	
基礎材	RC-40	㎡	18.6	t=200
基面整正		㎡	18.6	

設計条件	
載荷重	B900-H600
	B1000-H900
	B1000-H1000
T25	B1400-H800
	B1400-H800
背面土	q=19KN/㎡ φ=30°
支持地盤	AS層 qa=50KN/㎡

業務名/工事名	市道3042号線道路改良工事
路線・河川名等	市道3042号線
施工箇所名	可見市 穂田、平貝戸、御嵩町 銀戸 地内
図面の種類	函渠工・開水路工配列図(5)
縮尺	図示 図面番号 33
会社名	
事務所名	可見市

函渠工・開水路工配列図(6)

S=1:100

製品数量表(1号)

一式当り

製品番号	サイズ			規格	数量	参考質量	摘要
	B	x	H				
ボックスカルバート T-137							
	1000	x	900	x	2000	標準	3本 3030 kg
58			x	1000		調整用	1本 1520 kg
62			x	1000		凹フラット調整用	1本 1520 kg
21			x	1500		調整用	1本 2270 kg
22, 24			x	1730 1694		斜角 連結金具	2本 2590 kg M16 m=4
23, 25			x	1730 1694		斜角 連結金具	2本 2590 kg M16 m=4
26			x	1382 1326		斜角 連結金具	1本 2050 kg M16 m=4
27			x	1659 1603		斜角 連結金具	1本 2470 kg M16 m=4
29			x	1642 1656		斜角 調整用 連結金具	1本 2470 kg φ350 M16 m=4
28~40 偶数			x	1642 1656		斜角 連結金具	7本 2500 kg M16 m=4
31~41 奇数			x	1642 1656		斜角 連結金具	6本 2500 kg M16 m=4
42			x	1791 1827		斜角 連結金具	1本 2740 kg M16 m=4
43			x	1538 1574		斜角 頂板開口 連結金具	1本 2270 kg φ600 M16 m=4
44~56 偶数			x	1719 1745		斜角 連結金具	7本 2620 kg M16 m=4
45~55 奇数			x	1719 1745		斜角 連結金具	6本 2620 kg M16 m=4
57			x	1053 1079		斜角 連結金具	1本 1610 kg M16 m=4
59			x	1802 1000		斜角 連結金具	1本 2120 kg M16 m=4
60			x	1413 611		斜角 連結金具	1本 1530 kg M16 m=4
18			x	1605 1451		斜角 連結金具	1本 2310 kg M16 m=2
			x	1000	x	標準	4本 3160 kg
12			x	2000		側壁開口	1本 3130 kg B140×H700
13			x	2000		側壁開口	1本 3000 kg φ350 B570×H700
16			x	2000		側壁開口	1本 3110 kg 275×600
1			x	1500		凸フラット調整用	1本 2370 kg
11			x	1000		凸フラット調整用 連結金具	1本 1580 kg M16 m=4
14			x	1021		凹フラット調整用 連結金具	1本 1610 kg M16 m=4
6			x	1364 1120		斜角 連結金具	1本 1960 kg M16 m=4
7			x	1394 1150		斜角 連結金具	1本 2010 kg M16 m=4
8			x	1484 1424		斜角 連結金具	1本 2300 kg M16 m=4
9			x	1484 1424		斜角 連結金具	1本 2300 kg M16 m=4
10			x	1495 1413		斜角 連結金具	1本 2300 kg M16 m=4
15			x	1091 1057		斜角 連結金具	1本 1700 kg M16 m=4
17			x	1900 1746		斜角 頂板開口 側壁開口 連結金具 足掛金物	1本 2720 kg φ600 250×600 M16 m=2 303# m=3
※ 製品1本につき3mmの伸びをみる。					合計	62本	

1号函渠工 材料表

一式当り

名称	規格	単位	数量	摘要
函渠工基礎	B1000-H900基礎工	m	73.4	
	B1000-H1000基礎工	m	27.5	

2号函渠工 製品数量表

一式当り

製品番号	サイズ			規格	数量	参考質量	摘要
	B	x	H				
ボックスカルバート T-137							
	900	x	600	x	2000	標準	4本 2390 kg
B6			x	1000		凹フラット調整用	1本 1200 kg
B1			x	970		凸フラット調整用	1本 1160 kg
※ 製品1本につき3mmの伸びをみる。					合計	6本	

2号函渠工 材料表

一式当り

名称	規格	単位	数量	摘要
函渠工基礎	B900-H600基礎工	m	10.0	

3号函渠工 製品数量表

一式当り

製品番号	サイズ			規格	数量	参考質量	摘要
	B	x	H				
ボックスカルバート T-245							
	1400	x	800	x	2000	標準	6本 3760 kg
B3			x	2000		側壁開口	1本 3740 kg φ300
B1			x	1342		凸フラット	1本 2520 kg
B9			x	1572 1112		斜角	1本 2520 kg
※ 製品1本につき3mmの伸びをみる。					合計	9本	

3号函渠工 材料表

一式当り

名称	規格	単位	数量	摘要
函渠工基礎	B1400-H800基礎工	m	16.7	

4号函渠工 製品数量表

一式当り

製品番号	サイズ			規格	数量	参考質量	摘要
	B	x	H				
ボックスカルバート T-245							
1	1400	x	800	x	2000	凸フラット	1本 3760 kg
2			x	2000		凹フラット	1本 3760 kg
※ 製品1本につき3mmの伸びをみる。					合計	2本	

4号函渠工 材料表

一式当り

名称	規格	単位	数量	摘要
函渠工基礎	B1400-H800基礎工	m	4.0	

1号開水路工 製品数量表

一式当り

製品番号	サイズ			規格	数量	参考質量	摘要
	B	x	H				
NSファミリーム 相当品							
N1	900	x	600	x	1376 1188	斜角	1本 450 kg
N2			x	1341 1203		斜角	1本 450 kg
N3			x	1924 1786		斜角	1本 650 kg
N4			x	1864 1922		斜角	1本 660 kg
N6			x	1659 1685		斜角	1本 580 kg
N7			x	1659 1579		斜角	1本 570 kg
N8			x	1579 1340		斜角	1本 570 kg
N9			x	1280		斜角	1本 460 kg
N10			x	1916 1856		斜角	1本 660 kg
N11			x	1916 1884		斜角	1本 670 kg
N12, N14			x	1757 1725		斜角	2本 610 kg
N13			x	1757		斜角	1本 610 kg
N15			x	1757 1721		斜角	1本 610 kg
N5			x	1632 1696		両斜角	1本 580 kg
※ 製品1本につき3mmの伸びをみる。					合計	15本	

1号開水路工 材料表

一式当り

名称	規格	単位	数量	摘要
開水路工基礎	B900-H600基礎工	m	25.0	

2号開水路工 製品数量表

一式当り

製品番号	サイズ			規格	数量	参考質量	摘要
	B	x	H				
NSファミリーム 相当品							
	1400	x	700	x	2000	標準	6本 1180 kg
N8			x	1000		調整用	1本 590 kg
N1			x	1344 918		斜角	1本 670 kg
N9-N19 奇数			x	1705 1697		斜角	6本 1000 kg
N10-N20 偶数			x	1705 1697		斜角	6本 1000 kg
N21			x	1705 1219		斜角	1本 860 kg
※ 製品1本につき3mmの伸びをみる。					合計	21本	

2号開水路工 材料表

一式当り

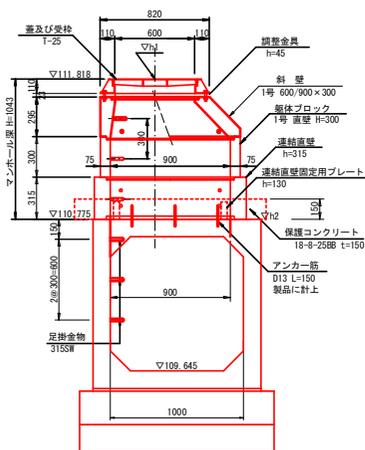
名称	規格	単位	数量	摘要
開水路工基礎	B1400-H700基礎工	m	36.1	

業務名/工事名	市道3042号線道路改良工事
路線・河川名等	市道3042号線
施工箇所名	可見市 柿田・平貝戸・御嵩町 銀戸 内
図面の種類	函渠工・開水路工配列図(6)
縮尺	図示 図面番号 34
会社名	
事務所名	可見市

管理孔詳細図

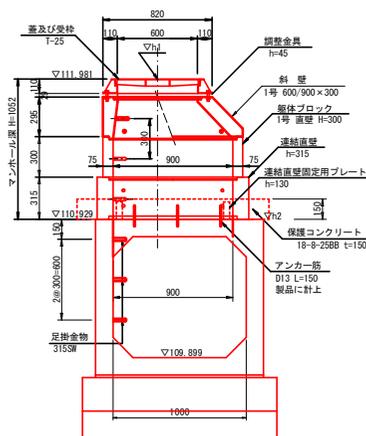
管理孔-1

S=1:20



管理孔-2

S=1:20



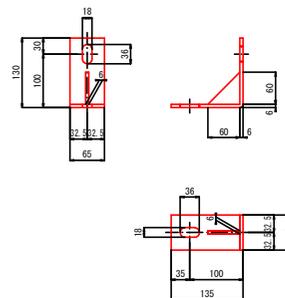
管理孔 寸法表

番号	水路底高	水路天端高 H2	道路測点	管理孔天端高 H1	管理孔深さ H1	調整金具高 H2	調整金具高 H3	床版斜壁 H4	斜壁 H4	直壁 H5	連結直壁 H6
1	109.645	110.775	NO.5+11.67	111.818	1.043	0.023	-	-	0.295	0.300	0.315
2	109.899	110.929	NO.8+3.74	111.981	1.052	0.029	-	-	0.295	0.300	0.315

注) 調整金具高 H2は車道中心側と民地側との平均高さ。

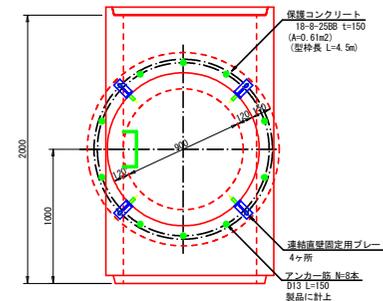
連結直壁固定用プレート詳細図

S=1:5



組立人孔固定部 平面図

S=1:20



管理孔-1 材料表

1箇所当り

名称	規格	算式	数量
蓋及び受枠	T-25		1 組
調整金具	h=45		1 組
斜壁	1号 600/900×300		1 個
躯体ブロック	1号 直壁 H=300		1 個
連結直壁	h=315	固定用プレート共	1 個
保護コンクリート	18-φ-25BB	0.61×0.15=	0.1 m ²
型枠		4.5×0.15=	0.7 m ²
アンカー筋	D13 L=150	0.15×8×0.995=1.2kg	製品に計上
固定用プレート止クリップアンカー	M16		4 個
剛孔			4ヶ所

管理孔-2 材料表

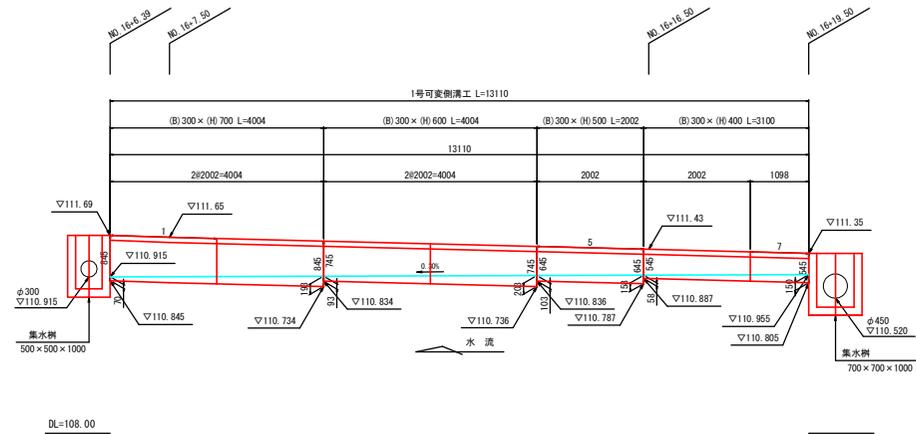
1箇所当り

名称	規格	算式	数量
蓋及び受枠	T-25		1 組
調整金具	h=45		1 組
斜壁	1号 600/900×300		1 個
躯体ブロック	1号 直壁 H=300		1 個
連結直壁	h=315	固定用プレート共	1 個
保護コンクリート	18-φ-25BB	0.61×0.15=	0.1 m ²
型枠		4.5×0.15=	0.7 m ²
アンカー筋	D13 L=150	0.15×8×0.995=1.2kg	製品に計上
固定用プレート止クリップアンカー	M16		4 個
剛孔			4ヶ所

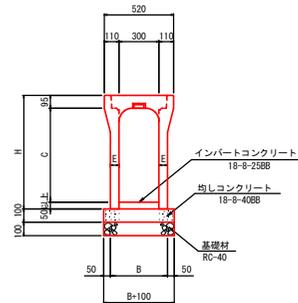
業務名/工事名	市道3042号線道路改良工事
路線・河川名等	市道3042号線
施工箇所名	可見市 柿田・平貝戸・御嵩町 銀戸 地内
図面の種類	管理孔詳細図
縮尺	図示 図面番号 35
会社名	
事務所名	可見市

可変側溝割付け図(1)

1号可変側溝工
S=1:50



断面図
S=1:20



寸法表

サイズ A x C	寸法仕様(mm)		
	H	E	B
300 x 400	545	55 (110)	410 (520)
300 x 500	645	55	410
300 x 600	745	65	430
300 x 700	845	65	430

※斜角・調整用蓋なしタイプ寸法は()の数值

1号可変側溝工 製品数量表

一式当り

製品番号	サイズ B x H x L	規格	数量	参考質量	摘要
可変側溝 縦断用					
	300 x 700 x 2000	標準	2本	650 kg	
	x 600 x 2000	標準	2本	580 kg	
	x 500 x 2000	標準	1本	490 kg	
	x 400 x 2000	標準	1本	440 kg	
可変側溝 斜角・調整用 蓋なし					
	300 x 400 x 1096	調整用	1本	390 kg	
			合計	7本	

1号可変側溝工 材料表

一式当り

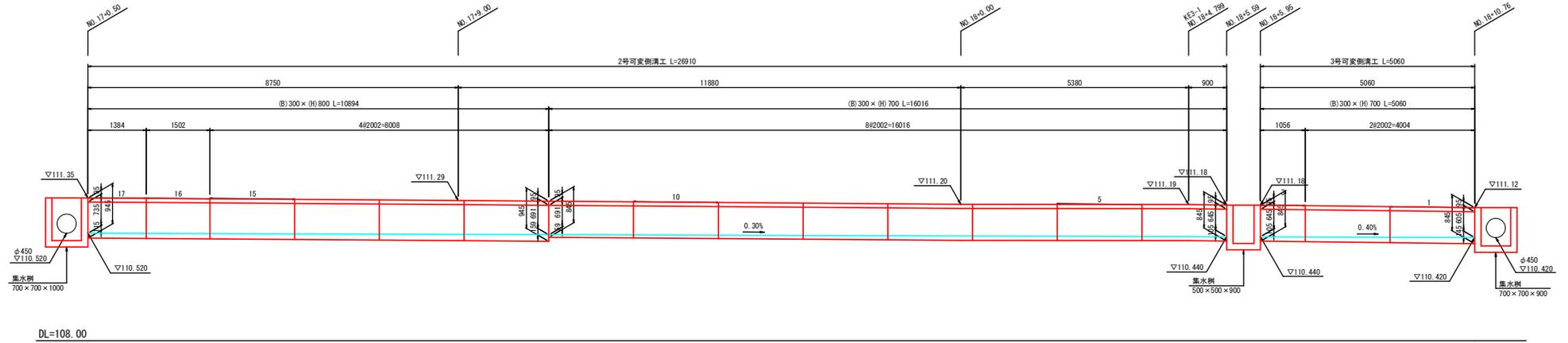
名称	規格	単位	数量	摘要
インバートコンクリート	18-8-2588	m ²	0.5	
均しコンクリート	18-8-4088	m ²	0.7	
型枠		m ²	2.6	
基礎材	RC-40	m ²	7.0	t=100
コンクリート蓋	B300, 歩道用, L=500	枚	10	
グレーチング蓋	B300, T-2, L=500	枚	2	
基面整正		m ²	7.0	

業務名/工事名	市道3042号線道路改良工事		
路線・河川名等	市道3042号線		
施工箇所名	可見市 柿田・平貝戸・御嵩町 銀戸 地内		
図面の種類	可変側溝割付け図(1)		
縮尺	図示	図面番号	36
会社名			
事務所名	可見市		

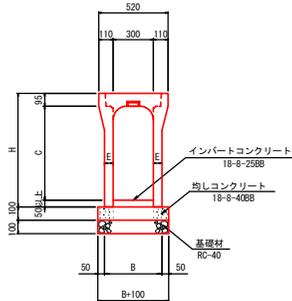
可変側溝割付け図(2)

2号可変側溝工

3号可変側溝工



断面図
S=1:20



寸法表

サイズ A x C	寸法仕様 (mm)		
	H	E	B
300 x 700	845	65 (110)	430 (520)
300 x 800	945	65 (110)	430 (520)

※斜角・調整用蓋なしタイプ寸法は()の数値

2号可変側溝工 製品数量表

一式当り

製品番号	サイズ B x H x L	規格	数量	参考質量	摘要
可変側溝 縦断用					
	300 x 800 x 2000	標準	4本	710 kg	
	x 700 x 2000	標準	8本	650 kg	
可変側溝 斜角・調整用 蓋なし					
	300 x 800 x 1500	調整用	1本	570 kg	
	300 x 800 x 1382	調整用	1本	780 kg	
			合計	14本	

2号可変側溝工 材料表

一式当り

名称	規格	単位	数量	摘要
インバートコンクリート	18-8-258B	m ³	0.8	
均しコンクリート	18-8-408B	m ³	1.5	
型枠		m ²	5.4	
基礎材	RC-40	m ²	14.5	t=100
コンクリート蓋	B300, 歩道用, L=500	枚	21	
グレーチング蓋	B300, T-2, L=500	枚	3	
基面整正		m ²	14.5	

3号可変側溝工 製品数量表

一式当り

製品番号	サイズ B x H x L	規格	数量	参考質量	摘要
可変側溝 縦断用					
	300 x 700 x 2000	標準	2本	650 kg	
可変側溝 斜角・調整用 蓋なし					
3	300 x 700 x 1054	調整用	1本	540 kg	
			合計	3本	

3号可変側溝工 材料表

一式当り

名称	規格	単位	数量	摘要
インバートコンクリート	18-8-258B	m ³	0.2	
均しコンクリート	18-8-408B	m ³	0.3	
型枠		m ²	1.0	
基礎材	RC-40	m ²	2.8	t=100
コンクリート蓋	B300, 歩道用, L=500	枚	4	
基面整正		m ²	2.8	

業務名/工事名	市道3042号線道路改良工事		
路線・河川名等	市道3042号線		
施工箇所名	可見市 柿田・平貝戸・御嵩町 銀戸 地内		
図面の種類	可変側溝割付け図(2)		
縮尺	図示	図面番号	37
会社名			
事務所名	可見市		

横断管渠工一般図(1)

1号横断管渠工

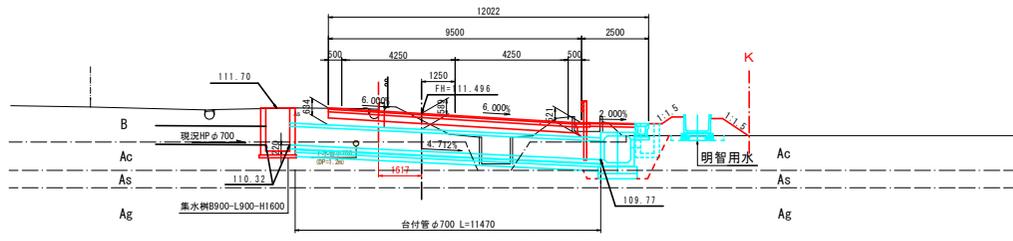
設計条件

寸法	φ700
埋設形式	突出型
活荷重	T-25
土質	砂質土
土壌り	0.52m~0.68m

断面図

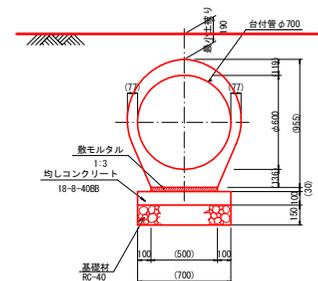
S=1:100

設計測点
NO. 5+9.96
FH=111.496



台付管 φ700

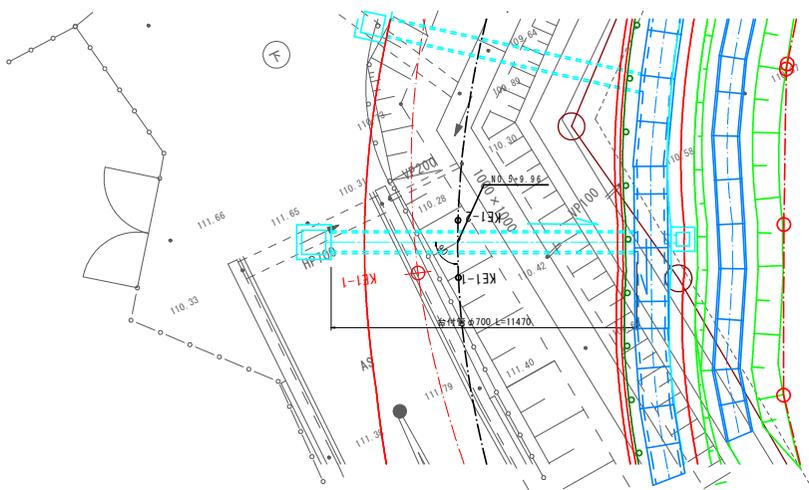
S=1:20



DL=105.00

平面図

S=1:100



台付管 φ700 材料表

10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
台付管	φ700	m	10	
均しコンクリート	18-8-408B	m ²	0.7	
型枠		m ²	2.0	
敷モルタル	1:3	m ²	0.15	
基礎材	RC-40	m ² (m ³)	7.0 (1.1)	t=150
基礎修正		m ²	7.0	

1号横断管渠工 数量表

1式当り

名称	規格	単位	数量	摘要
台付管	φ700	m	11.5	
床掘	土砂	m ²	39.1	
埋戻	土砂	m ³	29.9	
残土処理	土砂	m ³	5.9	

市道3042号線

業務名/工事名	市道3042号線道路改良工事		
路線・河川名等	市道3042号線		
施工箇所名	可見市 柿田、平貝戸、御嵩町 銀戸 地内		
図面の種類	横断管渠工一般図(1)		
縮尺	図示	図面番号	38
会社名			
事務所名	可見市		

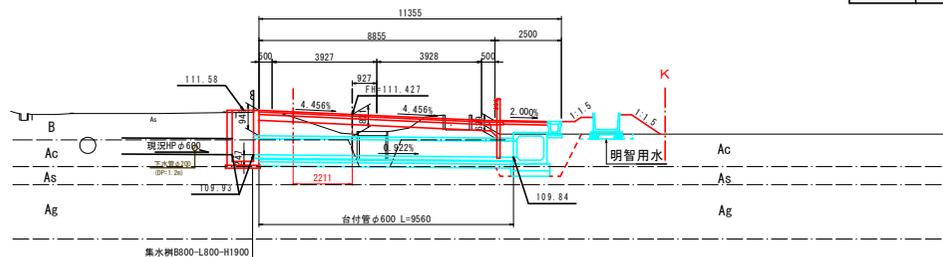
横断管渠工一般図(2)

2号横断管渠工

設計測点
NO. 5+17.27
FH=111.427

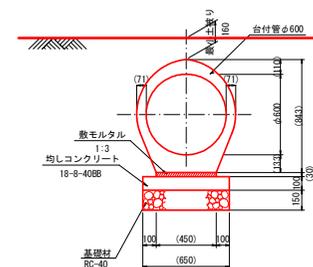
設計条件

寸法	φ600
埋設形式	突出型
活荷重	T-25
土質	砂質土
土壌り	0.64m~0.95m

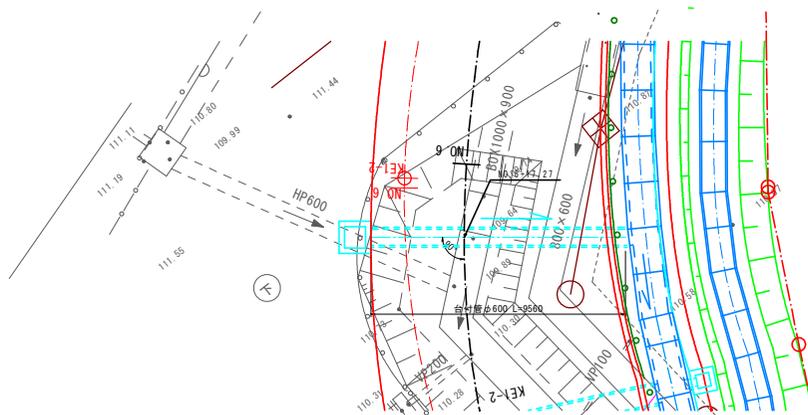


DL=105.00

台付管φ600
S=1:20



平面図
S=1:100



台付管φ600 材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
台付管	φ600	m	10	
均しコンクリート	18-8-40BB	m ²	0.7	
型枠		m ²	2.0	
数モルタル	1:3	m ²	0.14	
基礎材	RC-40	m ² (m ²)	6.5 (1.0)	t=150
基面整正		m ²	6.5	

2号横断管渠工 数量表 1式当り

名称	規格	単位	数量	摘要
台付管	φ600	m	9.6	
床掘	土砂	m ²	34.6	
埋戻	土砂	m ³	27.8	
残土処理	土砂	m ³	3.7	

市道3042号線

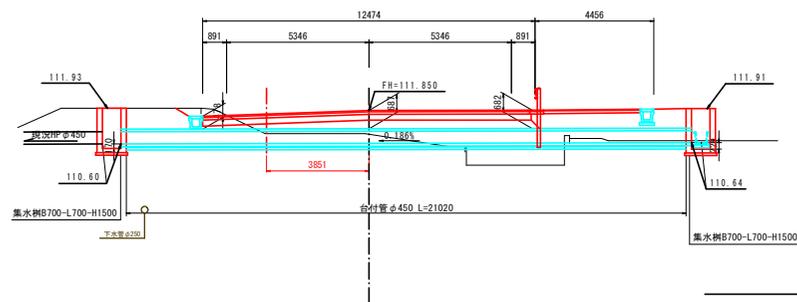
業務名/工事名	市道3042号線道路改良工事		
路線・河川名等	市道3042号線		
施工箇所名	可見市 柿田、平貝戸、御嵩町 銀戸 地内		
図面の種類	横断管渠工一般図(2)		
縮尺	図示	図面番号	39
会社名			
事務所名	可見市		

横断管渠工一般図(3)

3号横断管渠工

設計測点
NO. 16+4.55

FH=111.850

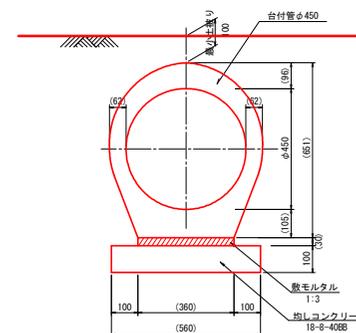


DL=105.00

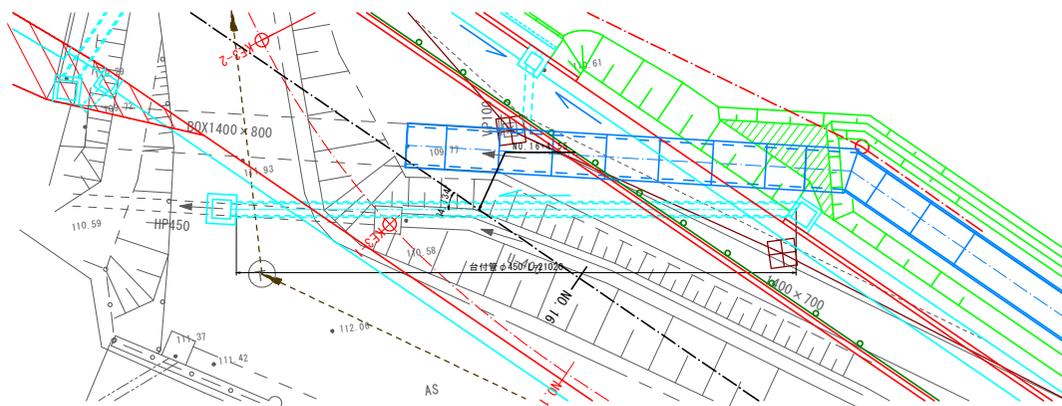
設計条件

寸法	φ450
埋設形式	突出型
活荷重	T-25
土質	砂質土
土壌り	0.48m~0.69m

台付管φ450 S=1:100



平面図 S=1:100



台付管φ450 材料表

10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
台付管	φ450	m	10.0	
敷モルタル	1:3	m ²	0.11	
均しコンクリート	18-φ-40BB	m ²	0.6	
型枠		m ²	2.0	
基面修正		m ²	5.6	

3号横断管渠工 数量表

1式当り

名称	規格	単位	数量	摘要
台付管	φ450	m	21.0	
床掘	土砂	m ²	44.1	
埋戻	土砂	m ²	35.7	
残土処理	土砂	m ²	4.4	

市道3042号線

業務名/工事名	市道3042号線道路改良工事		
路線・河川名等	市道3042号線		
施工箇所名	可見市 柿田、平貝戸、御嵩町 銀戸 地内		
図面の種類	横断管渠工一般図(3)		
縮尺	図示	図面番号	40
会社名			
事務所名	可見市		

横断管渠工一般図(4)

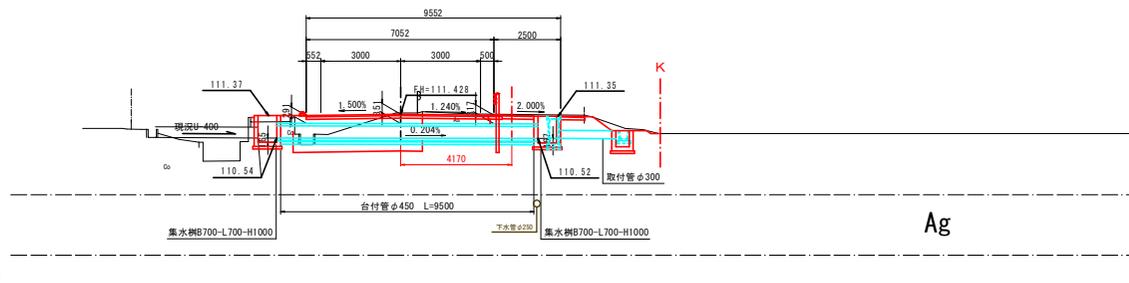
4号横断管渠工

設計条件

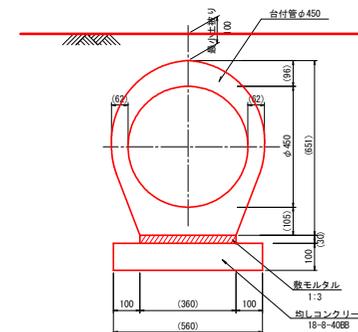
寸法	φ450
埋設形式	突出型
落荷重	T-25
土質	砂質土
土層り	0.29m~0.35m

設計測点 NO. 17+0.0

FH=111.428



台付管φ450 S=1:10

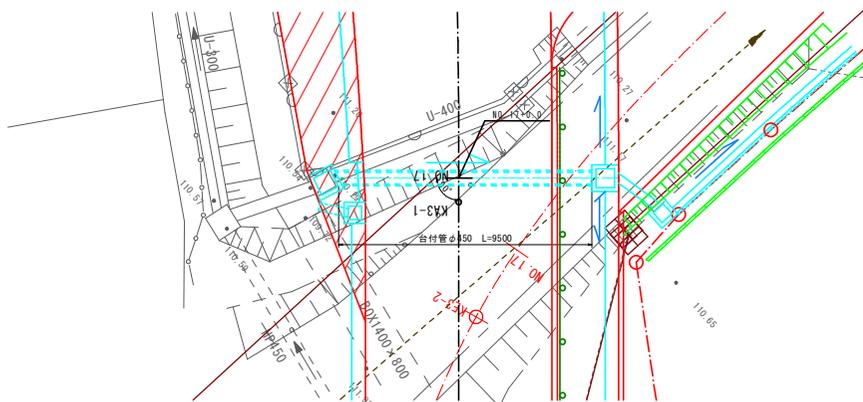


台付管φ450 材料表

名称	規格	単位	数量	摘要
台付管	φ450	m	10.0	
敷主ルタル	1:3	m ²	0.11	
均しコンクリート	18-8-40BB	m ²	0.6	
型枠		m ²	2.0	
基面整正		m ²	5.6	

平面図

S=1:100



4号横断管渠工数量表

名称	規格	単位	数量	摘要
台付管	φ450	m	9.5	
床掘	土砂	m ³	20.0	
埋戻	土砂	m ³	16.2	
残土処理	土砂	m ³	2.0	

市道3042号線

業務名/工事名	市道3042号線道路改良工事		
路線・河川名等	市道3042号線		
施工箇所名	可見市 柿田・平貝戸・御嵩町 銀戸 地内		
図面の種類	横断管渠工一般図(4)		
縮尺	図示	図面番号	41
会社名			
事務所名	可見市		

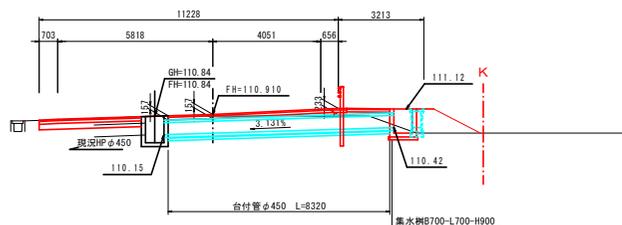
横断管渠工一般図(5)

5号横断管渠工

設計条件

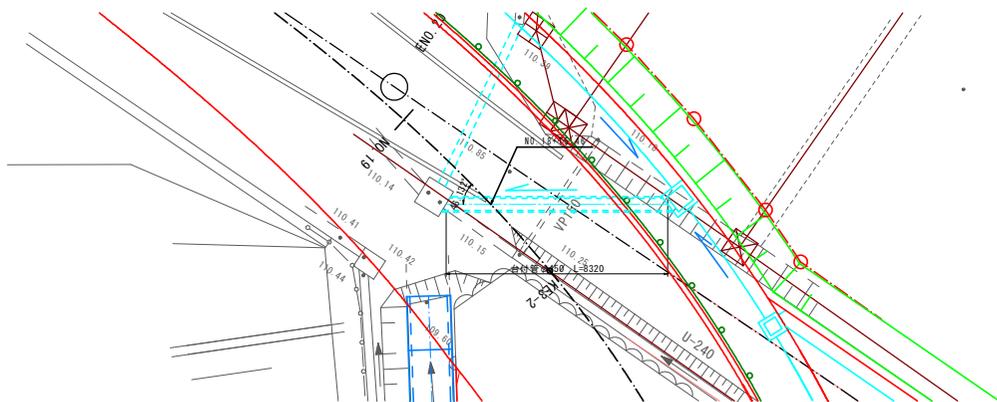
寸法	φ450
埋設形式	突出型
活荷重	T-25
土質	砂質土
土盛り	0.16m~0.23m

設計測点
NO. 18+15.46
FH=110.910

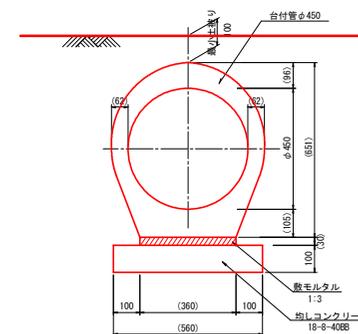


DL=105.00

平面図
S=1:100



台付管φ450
S=1:10



台付管φ450 材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
台付管	φ450	m	10.0	
敷毛ルタル	1:3	m ²	0.11	
均しコンクリート	18-8-40BB	m ²	0.6	
型枠		m ²	2.0	
基面整正		m ²	5.6	

5号横断管渠工数量表 1式当り

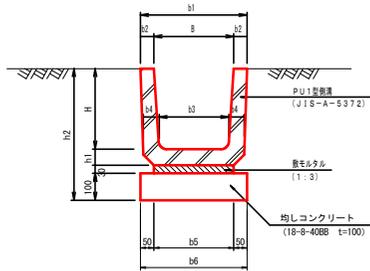
名称	規格	単位	数量	摘要
台付管	φ450	m	8.3	
床掘	土砂	m ³	10.8	
埋戻	土砂	m ³	7.5	
残土処理	土砂	m ³	2.5	

市道3042号線

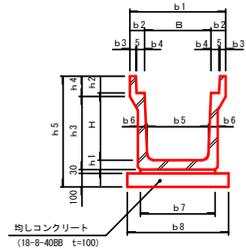
業務名/工事名	市道3042号線道路改良工事		
路線・河川名等	市道3042号線		
施工箇所名	可見市 柿田、平貝戸、御嵩町 銀戸 地内		
図面の種類	横断管渠工一般図(5)		
縮尺	図示	図面番号	42
会社名			
事務所名	可見市		

排水工構造図(1)

PU1型側溝



PU2型、3型側溝



PU型側溝工

S=1:10

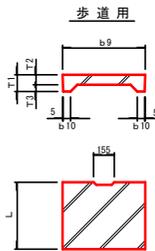
PU1型 寸法表及び数量表

本設計 使用 ○印	型式	寸法表 (mm)											数量表 10m当り				参考質量
		B	H	b1	b2	b3	b4	b5	b6	h1	h2	L	PU側溝 個	敷モルタル 1:3 m ²	均しコンクリート 18-8-40BB t=100 m ²	基準整正 m ²	
○	PU1-B240-H240	240	240	330	45	220	50	240	340	50	410	600	16.5	0.07	0.3	3.4	55kg/本
	PU1-B300-H240	300	240	400	50	260	60	300	400	60	420	600	16.5	0.06	0.4	4.0	70kg/本
○	PU1-B300-H300	300	300	400	50	260	60	300	400	60	480	600	16.5	0.09	0.4	4.0	79kg/本
	PU1-B300-H360	300	360	400	50	260	60	300	400	65	545	600	16.5				92kg/本
	PU1-B360-H300	360	300	460	50	310	65	360	460	65	485	600	16.5				90kg/本
	PU1-B360-H360	360	360	460	50	310	65	360	460	65	545	600	16.5				100kg/本
	PU1-B450-H450	450	450	560	55	400	70	430	530	70	640	600	16.5	0.09	5.3(0.5)	5.3	134kg/本
	PU1-B600-H600	600	600	740	70	540	80	600	700	80	800	600	16.5	0.12	7.0(0.7)	7.0	209kg/本

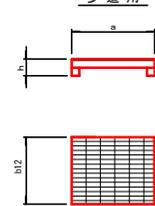
PU2型 寸法表

本設計 使用 ○印	種 別	寸法表 (mm)															材料表 10m当り					備 考		
		B	H	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	h1	h2	h3	h4	h5	L	参考重量(kg)	標準設計記号	U型側溝工 (本)	敷モルタル (m ²)		均しコンクリート 18-8-40BB t=100 (m ²)	基準整正 (m ²)
	PU2-250A	250	250	450	100	40	55	230	55	300	500	55	90	275	120	525	2000	282	PU2-B250-H250	5.0	0.1	5.0	5.0	JIS A 5372 1種
○	PU2-300A		300					280	60				60					346	PU2-B300-H300	5.0	0.1	5.6	5.6	
	PU2-300B	300		500	100	40	55		65	360	560	65	95	440	120	690	2000	418	PU2-B300-H400					
○	PU2-300C		500					260	70				70					494	PU2-B300-H500	5.0	0.1	6.6	6.6	
	PU2-400A	400		400	600	100	40	55		370	65	460	660	65	110	440	705	454	PU2-B400-H400					
	PU2-400B		500					360	70									535	PU2-B400-H500	5.0	0.2	7.6	7.6	
	PU2-500A	500		500	720	110	45	60		460	70							590	PU2-B500-H500					
	PU2-500B		600					450	75									676	PU2-B500-H600					

コンクリート蓋
JIS側溝、可変側溝用

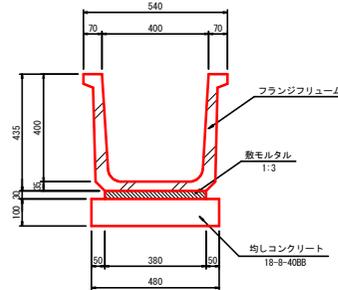


グレーチング蓋
歩道用



※グレーチング蓋は10m毎に1枚設置すること。

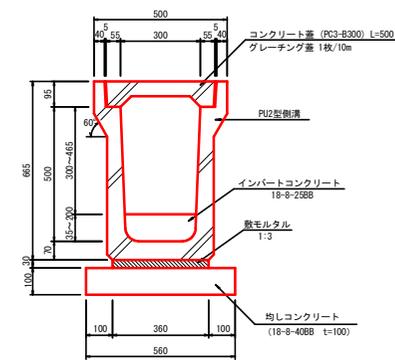
PU-B400-H400
S=1:10



PU-B400-H400 材料表

名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
フランジフリューム	B400-H400	個	5	L=2000
敷モルタル	1:3	m ²	0.11	
均しコンクリート	18-8-40BB	m ²	0.5	
均しコン型枠		m ²	2.0	
基準整正		m ²	4.8	

PU2-B300-H500
(底打ち) S=1:10



PU2-B300-H500(底打ち) 材料表

名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
PU2型側溝	B300-H500	個	5	L=2000
敷モルタル	1:3	m ²	0.11	
コンクリート蓋	PC3-B300, L=500	枚	19	
グレーチング蓋	歩道用 B300, L=500	枚	1	
インバートコンクリート	18-8-25BB	m ²	0.3	
均しコンクリート	18-8-40BB	m ²	0.6	
均しコン型枠		m ²	2.0	
基準整正		m ²	5.6	

コン蓋 歩道用 寸法表

本設計 使用 ○印	種 別	b9	b10	T1	T2	T3	L	参考重量(kg)	標準設計記号	備 考
	PC3-250	362	50	90	55	35	500	29	PC3-B250	JIS A 5372
○	PC3-300	412	51	95	55	40	500	33	PC3-B300	1種
	PC3-400	512	51	110	65	45	500	47	PC3-B400	
	PC3-500	622	56	125	75	50	500	65	PC3-B500	

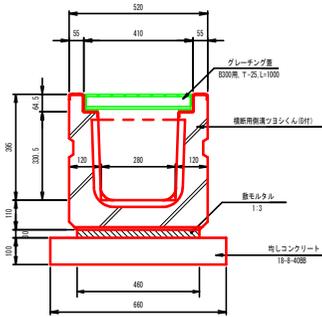
グレー蓋 歩道用 寸法表

本設計 使用 ○印	種 別	a	b12	h	荷重(kg)	参考重量(kg)	備 考
	250用	360	485	90	T-2	11.2	網目タイプ
○	300用	410	485	95	T-2	12.2	
	400用	510	485	110	T-2	15.2	
	500用	620	485	125	T-2	20.2	

業務名/工事名	市道3042号線道路改良工事
路線・河川名等	市道3042号線
施工箇所名	可見市 柿田・平貝戸・御嵩町 銀戸 内
図面の種類	排水工構造図(1)
縮尺	図示 図面番号 43
会社名	
事務所名	可見市

排水工構造図(2)

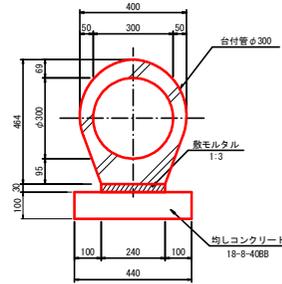
横断側溝B300-H300
S=1:10



横断側溝B300-H300 材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
横断側溝	B300-H300	個	5	L=2000
敷モルタル	1:3	m ²	0.14	
グレーチング蓋	B300用 T-25	枚	10	L=1000
均しコンクリート	18-8-40BB	m ²	0.7	
均しコン型枠		m ²	2.0	
基礎整正		m ²	6.6	

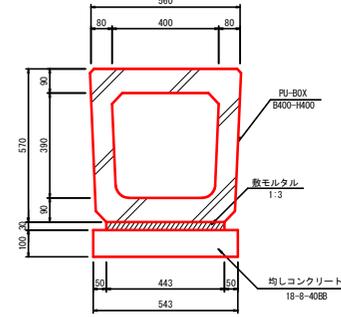
台付管φ300
S=1:10



台付管φ300 材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
台付管	φ300	本	5	L=2000
敷モルタル	1:3	m ²	0.07	
均しコンクリート	18-8-40BB	m ²	0.4	
均しコン型枠		m ²	2.0	
基礎整正		m ²	4.4	

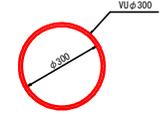
暗渠B400-H400
S=1:10



暗渠B400-H400 材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
PU-BOX	B400-H400	個	10	L=1000
敷モルタル	1:3	m ²	0.13	
均しコンクリート	18-8-40BB	m ²	0.5	
均しコン型枠		m ²	2.0	
基礎整正		m ²	5.4	

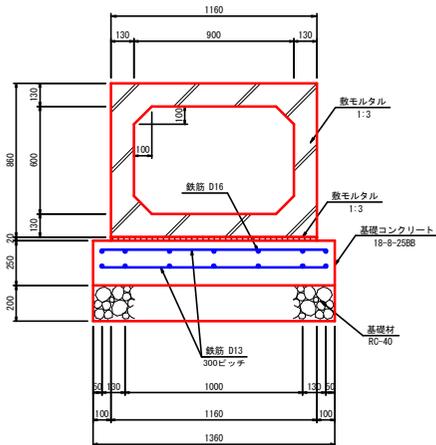
取付管φ300
S=1:10



取付管φ300 材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
埋込管	φ300	m	10.0	

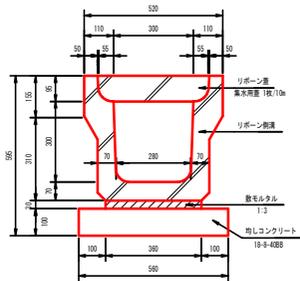
函渠B900-H600
S=1:15



函渠B900-H600 材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
プレキャストボックス	B900-H600	個	5	L=2000
敷モルタル	1:3	m ²	0.35	
基礎コンクリート	18-8-25	m ²	3.4	
基礎コン型枠		m ²	5.0	
鉄筋	D13	kg	83.6	
"	D16	kg	218.4	
基礎材	RC-40	m ²	13.6	t=200
基礎整正		m ²	13.6	

リボン側溝B300-H300
S=1:10

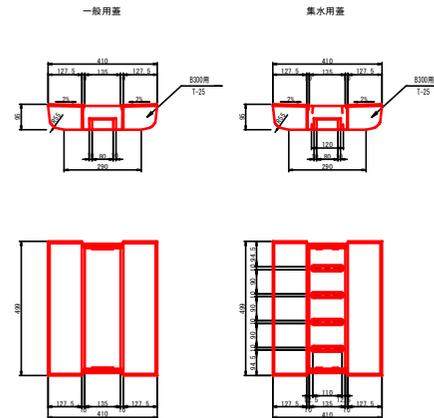


リボン側溝B300-H300 材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
リボン側溝	B300-H300	個	5	L=2000
一般用蓋	B300用 T-25	枚	19	
集水用蓋	B300用 T-25	枚	1	10ml=1箇所使用
敷モルタル	1:3	m ²	0.11	
均しコンクリート	18-8-40BB	m ²	0.6	
均しコン型枠		m ²	2.0	
基礎整正		m ²	5.6	

リボン蓋

リボン側溝用 S=1:10

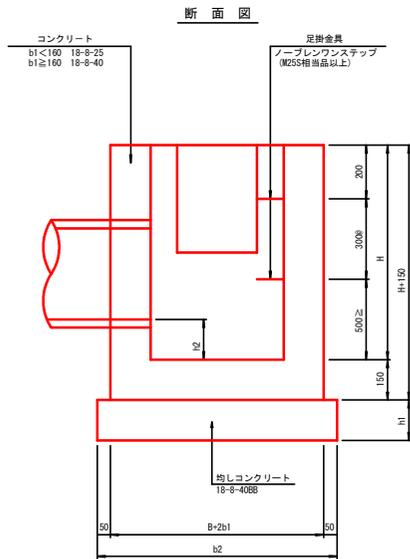
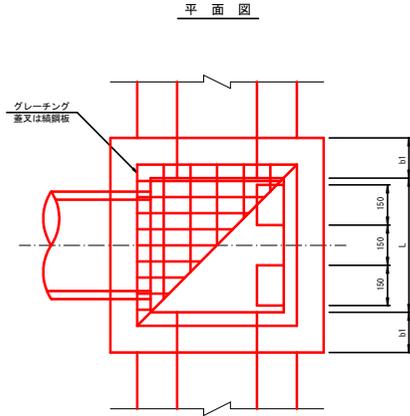


業務名/工事名	市道3042号線道路改良工事
路線・河川名等	市道3042号線
施工箇所名	可見市 柿田、平貝戸・御嵩町 銀戸 地内
図面の種類	排水工構造図(2)
縮尺	図示 図面番号 44
会社名	
事務所名	可見市

排水工構造図(3)

集水樹工構造図

※ 注 記



記 号	寸 法 表 (mm)				材 料 表 (1口毎所当り)								床 掘 埋戻し (m3)	○印本工事使用	摘 要
	H	b1	b2	h1	コンクリート(m3)	型 枠(m2)	均しコンクリート(m2)	均しコン型枠(m2)	足掛金具(本)	樹 蓋(枚)	基面整正(m2)				
B 500-L 500-H 500	500	150	900	100											
○ B 500-L 500-H 600	600	150	900	100	2.6	44	0.8	3.6	—	10	8.1		○	○	
B 500-L 500-H 800	800	150	900	100											
○ B 500-L 500-H 900	900	150	900	100	3.8	60	0.8	3.6	—	10	8.1		○		
○ B 500-L 500-H1000	1000	150	900	100	4.2	65	0.8	3.6	—	10	8.1		○		
○ B 500-L 500-H1100	1100	200	1000	100	6.7	75	1.0	4.0	20	10	10		○		
B 500-L 500-H1200	1200	200	1000	100											
B 500-L 500-H1400	1400	200	1000	100											
○ B 500-L 500-H1600	1600	200	1000	100	9.5	103	1.0	4.0	30	10	10		○		
B 500-L 500-H1800	1800	200	1000	100											
B 600-L 600-H 600	600	150	1000	100											
B 600-L 600-H 700	700	150	1000	100											
B 600-L 600-H 800	800	150	1000	100											
B 600-L 600-H 900	900	150	1000	100											
B 600-L 600-H1000	1000	150	1000	100											
○ B 600-L 600-H1100	1100	200	1100	100	7.8	85	1.2	4.4	20	10	12		○		
B 600-L 600-H1200	1200	200	1100	100											
B 600-L 600-H1400	1400	200	1100	100											
B 600-L 600-H1600	1600	200	1100	100											
B 600-L 600-H1800	1800	200	1100	100											
B 600-L 600-H2000	2000	200	1100	100											
B 700-L 700-H 700	700	150	1100	100											
B 700-L 700-H 800	800	150	1100	100											
○ B 700-L 700-H 900	900	150	1100	100	5.4	76	1.2	4.4	—	10	12		○		
○ B 700-L 700-H1000	1000	150	1100	100	5.9	83	1.2	4.4	—	10	12		○	○	
B 700-L 700-H1200	1200	200	1200	100											
B 700-L 700-H1400	1400	200	1200	100											
○ B 700-L 700-H1500	1500	200	1200	100	12	124	1.4	4.8	30	10	14		○	○	
B 700-L 700-H1600	1600	200	1200	100											
B 700-L 700-H1800	1800	200	1200	100											
B 700-L 700-H2000	2000	200	1200	100											
B 800-L 800-H 800	800	150	1200	100											
B 800-L 800-H1000	1000	150	1200	100											
B 800-L 800-H1200	1200	200	1300	100											
B 800-L 800-H1400	1400	200	1300	100											
B 800-L 800-H1600	1600	200	1300	100											
B 800-L 800-H1800	1800	200	1300	100											
○ B 800-L 800-H1900	1900	200	1300	100	16	172	1.7	5.2	50	10	17		○		
B 800-L 800-H2000	2000	200	1300	100											
B 900-L 900-H1200	1200	200	1400	100											
B 900-L 900-H1400	1400	200	1400	100											
○ B 900-L 900-H1600	1600	200	1400	100	15	162	2.0	5.6	40	10	20		○		
B 900-L 900-H1800	1800	200	1400	100											
B 900-L 900-H2000	2000	200	1400	100											
B1000-L1000-H1200	1200	200	1500	100											
B1000-L1000-H1400	1400	200	1500	100											
B1000-L1000-H1600	1600	200	1500	100											
B1000-L1000-H1800	1800	200	1500	100											
B1000-L1000-H2000	2000	200	1500	100											
B1100-L1100-H1400	1400	200	1600	100											
B1100-L1100-H1600	1600	200	1600	100											
B1100-L1100-H1800	1800	200	1600	100											
B1100-L1100-H2000	2000	200	1600	100											
B1200-L1200-H1400	1400	200	1700	100											
B1200-L1200-H1600	1600	200	1700	100											
B1200-L1200-H1800	1800	200	1700	100											
B1200-L1200-H2000	2000	200	1700	100											
B1300-L1300-H1600	1600	200	1800	100											
B1300-L1300-H1800	1800	200	1800	100											
B1300-L1300-H2000	2000	200	1800	100											
B1400-L1400-H1600	1600	200	1900	100											
B1400-L1400-H1800	1800	200	1900	100											
B1400-L1400-H2000	2000	200	1900	100											
B1500-L1500-H1800	1800	200	2000	100											
B1500-L1500-H2000	2000	200	2000	100											

- 蓋の種類
(G2)・・・ T-2用グレーチング蓋
(G25)・・・ T-25用 " "
(S)・・・ 結線板蓋
記号無し・・・ 蓋無し

- コンクリートの使用区分

壁 厚	コンクリートの種類
b1<160	18-8-25BB
b1≧160	18-8-40BB

- 部 材 厚 寸 法 表

樹の高さ	b1
H≦1000	150
1000<H≦2000	200

B、又はL	h1
B、L≦1500	100
B、L>1500	100

※ 但し、樹の高さが上表より大きくなる場合(H>2000)は有効を検討するものとする。壁厚(b1)は250以上とする。尚、計算はラーメン構造計算、配筋は鉄筋構造とする。

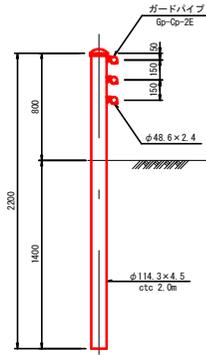
- 集水樹の内径は、管径+20とする(但し、斜角の場合は除く)が、原則としてB500-L500、B600-L600、B800-L800、B1000-L1000、B1200-L1200の使用を標準とする。

- 適用欄に、○印をつけたものが、本工事使用タイプである。

業務名/工事名	市道3042号線道路改良工事
路線・河川名等	市道3042号線
施工箇所名	可見市 穂田、平貝戸・御嵩町 銀戸 地内
図面の種類	排水工構造図(3)
縮尺	図 示
図面番号	45
会社名	
事務所名	可見市

安全施設工構造図

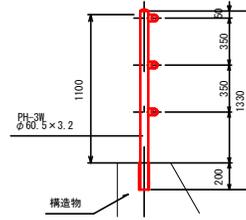
Gp-Cp-2E
S=1:20



Gp-Cp-2E 材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
ガードパイプ	Gp-Cp-2E	m	10.0	

転落防止柵工
PH-3W S=1:20

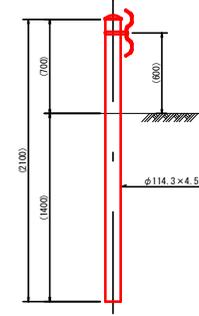


※ビームの本数及び形状は現場監督員と協議の上決定すること。

転落防止柵工 材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
転落防止柵	PH-3W	m	10.0	

既設ガードレール移設
土中式 S=1:20



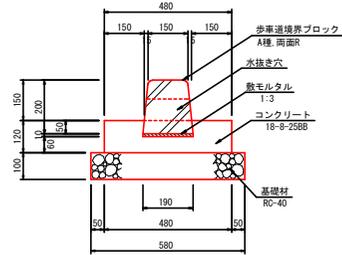
既設ガードレール移設 材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
ガードレール	土中式	m	10.0	発成品

業務名/工事名	市道3042号線道路改良工事		
路線・河川名等	市道3042号線		
施工箇所名	可見市 柿田、平貝戸・御嵩町 銀戸 地内		
図面の種類	安全施設工構造図		
縮尺	図示	図面番号	46
会社名			
事務所名	可見市		

付属施設工構造図

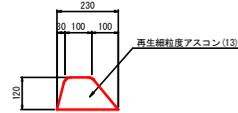
歩車道境界ブロック
S=1:10



歩車道境界ブロック 材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
歩車道境界ブロック	A種、両面R	個	16.5	
モルタル	1:3	m ³	0.02	
コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.5	
型枠		m ²	2.4	
基礎材	RC-40	m ²	5.8	t=100
基面整正		m ²	5.8	

アスカープ
S=1:10



アスカープ 材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
アスコン	再生細粒質アスコン(13)	m ²	0.2	

張コンクリート
S=1:10



張コンクリート 材料表 10m2当り

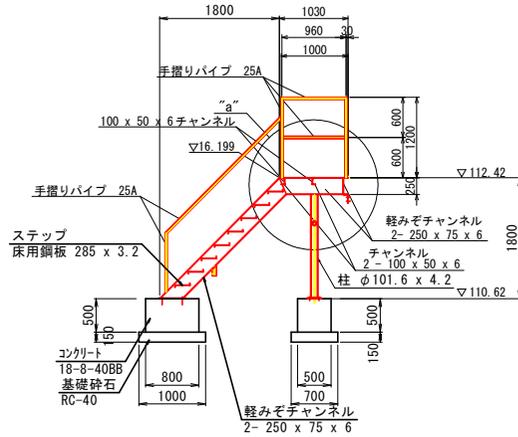
名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-25BB	m ²	1.0	

業務名/工事名	市道3042号線道路改良工事		
路線・河川名等	市道3042号線		
施工箇所名	可見市 柿田、平貝戸、御嵩町 銀戸 地内		
図面の種類	付属施設工構造図		
縮尺	図示	図面番号	47
会社名			
事務所名	可見市		

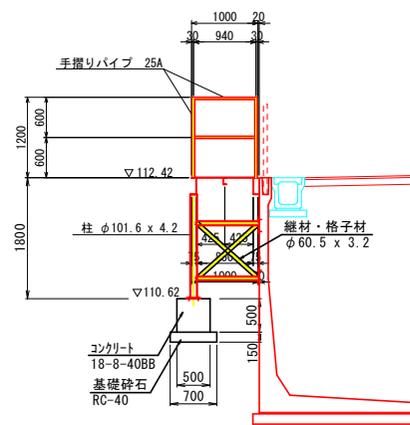
No. 3+11.0管理用階段構造図 S=1:40

(参考図)

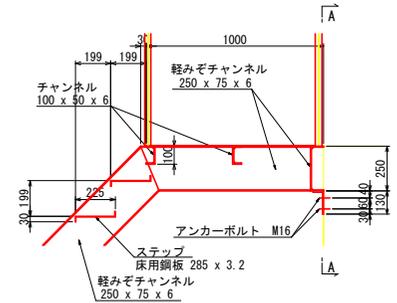
側面図 S=1:40



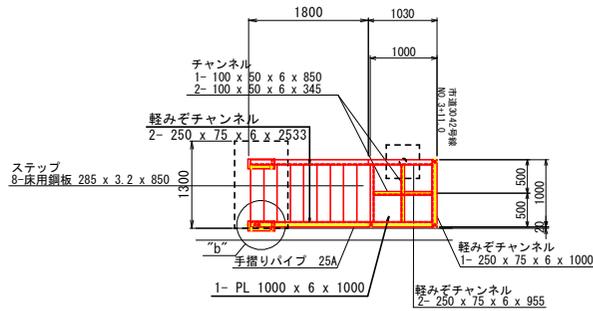
断面図 S=1:40



“a”部詳細図 S=1:15

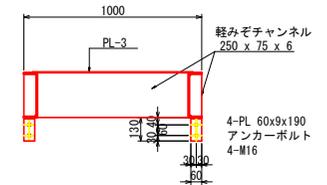


平面図 S=1:40

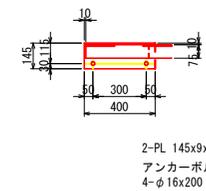


- 手摺りパイプ
 3 - 25A x 1200
 2 - 25A x 960
 2 - 25A x 940
 1 - 25A x 9785
 4 - 25A x 880

A-A S=1:15



“b”部詳細図 S=1:15



No. 3+11.0管理用階段構造図 材料表

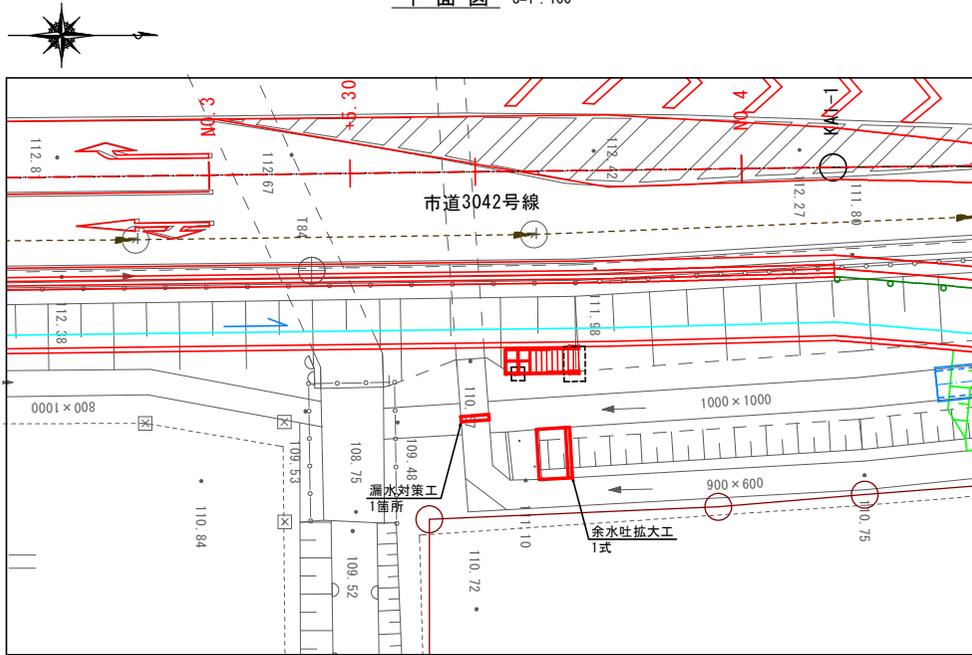
名称	規格	算式	単位	数量	摘要
階段工			式	1.0	
コンクリート	18-8-40BB	$0.80 \times 1.30 \times 0.50 + 0.50 \times 0.50 \times 0.50 =$	m ³	0.65	
型枠		$(0.80 + 1.30) \times 2 \times 0.50 + 0.50 \times 4 \times 0.50 =$	m ²	3.1	
基礎砕石	RC-40 t=15cm	$1.00 \times 1.40 + 0.70 \times 0.70 =$	m ²	1.9	
基礎整正		$1.00 \times 1.40 + 0.70 \times 0.70 =$	m ²	1.9	

※図中に示す部材寸法は参考であるため、見積もり及び製作にあたっては構造チェックを実施の上、資材の入手等を考慮すること。

業務名/工事名	市道3042号線道路改良工事
路線・河川名等	市道3042号線
施工箇所名	可見市 柿田・平貝戸・御嵩町 願戸 地内
図面の種類	No. 3+11.0管理用階段構造図
縮尺	図示 図面番号 48
会社名	
事務所名	可見市

用水施設構造図

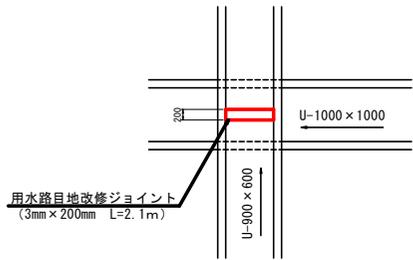
平面図 S=1:100



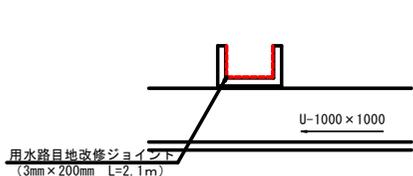
漏水対策工

余水吐拡大工

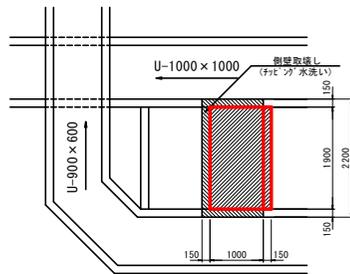
平面図 S=1:50



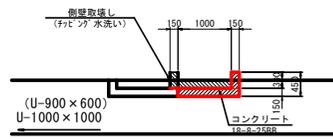
断面図 S=1:50



平面図 S=1:50



断面図 S=1:50



余水吐拡大工 材料表

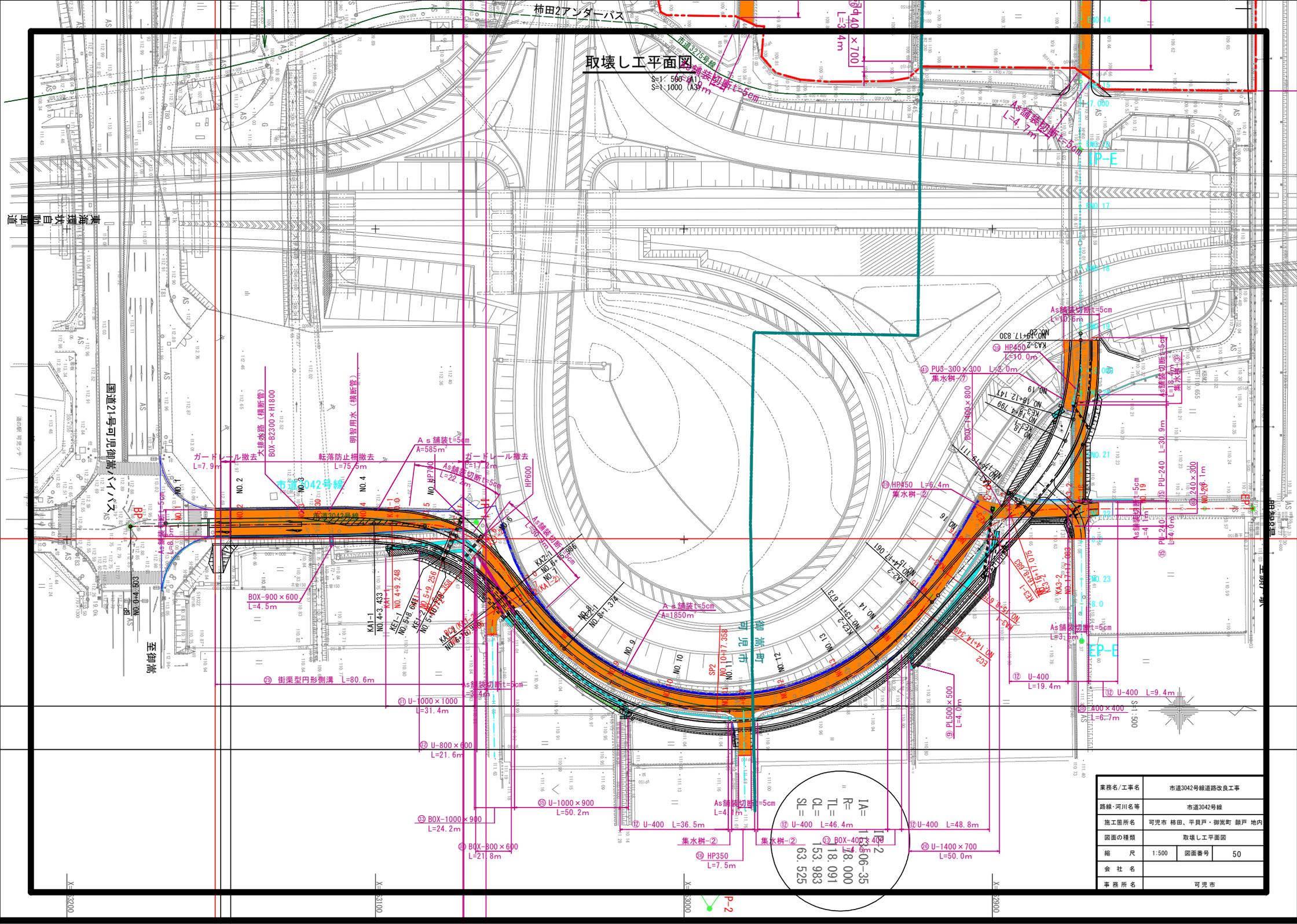
名称	規格	算式	単位	数量	1式当り摘要
コンクリート	18-B-25RB	$(1.15 \times 0.15 + 0.15 \times 0.30) \times 1.90 =$	m ³	0.41	
型枠		$(0.30 \times 0.45) \times 1.90 =$	m ²	1.4	
取壊し	Co 無筋	$0.15 \times 0.30 \times 1.90 =$	m ³	0.1	
取壊し	Co 鉄筋	$1.15 \times 0.15 \times 0.15 \times 2 =$	m ³	0.1	

業務名/工事名	市道3042号線道路改良工事		
路線・河川名等	市道3042号線		
施工箇所名	可見市 柿田、平貝戸・御嵩町 願戸 地内		
図面の種類	用水施設構造図		
縮尺	図示	図面番号	49
会社名			
事務所名	可見市		

柿田2アンダーパス

取壊し工平面図

S=1:500 (A1)
S=1:1000 (A3)

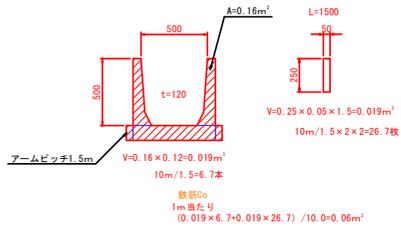


IA= 13,06-35
 R= 78,000
 TL= 18,091
 CL= 153,983
 SL= 63,525

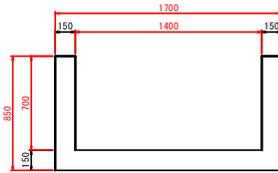
業務名/工事名	市道3042号線道路改良工事
路線・河川名等	市道3042号線
施工箇所名	可見市 柿田、平貝戸・御嵩町 銀戸 地内
図面の種類	取壊し工平面図
縮尺	1:500 図面番号 50
会社名	
事務所名	可見市

取壊し工構造図-1

⑨ PL500×500 S=1:20

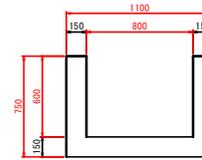


⑩ U-1400×700 S=1:20



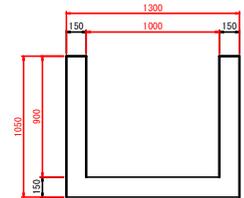
無筋Co
A=1.70×0.85-1.40×0.70 = 0.47m³

⑪ U-800×600 S=1:20



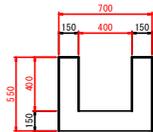
無筋Co
A=1.10×0.75-0.80×0.60 = 0.35m³

⑫ U-1000×900 S=1:20



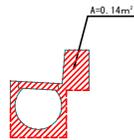
無筋Co
A=1.30×1.05-1.00×0.90 = 0.47m³

⑬ U-400 S=1:20



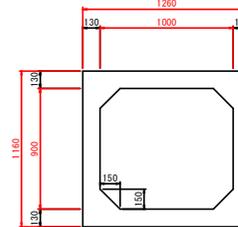
無筋Co
A=0.70×0.55-0.40×0.40 = 0.23m³

⑭ 街渠型円形側溝 S=1:20



鉄筋Co
A=0.14m³

⑮ BOX-B1000×H900 S=1:20



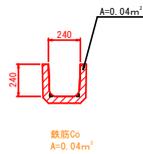
鉄筋Co
A=1.26×1.16-1.00×0.90+0.15×0.15×2=0.61m³

⑯ HPφ350 S=1:20



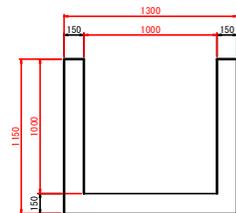
鉄筋Co
1/4×π×0.414²-1/4×π×0.35²=0.04m³

⑰ PU-240 S=1:20



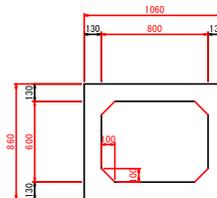
鉄筋Co
A=0.04m³

⑱ U-1000×1000 S=1:20



無筋Co
A=1.30×1.15-1.00×1.00 = 0.50m³

⑲ BOX-B800×H600 S=1:20

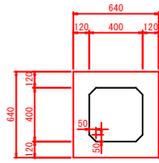


鉄筋Co
A=1.06×0.86-0.80×0.60+0.10×0.10×2=0.45m³

業務名/工事名	市道3042号線道路改良工事		
路線・河川名等	市道3042号線		
施工箇所名	可見市柿田・平貝戸・御嵩町 地内		
図面の種類	取壊し工構造図(1)		
縮尺	図示	図面番号	51
会社名			
事務所名	可見市		

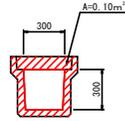
取壊し工構造図-2

⑬ BOX-B400×H400 S=1:20



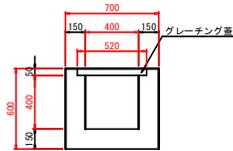
鉄筋Co
A=0.64×0.64-0.40×0.40+0.05×0.05×2=0.25m²

⑭ PU3-300×300 S=1:20



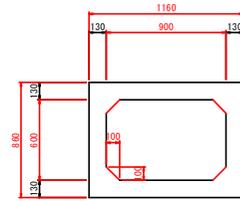
鉄筋Co
A=0.10m²

⑮ 400×400 (横断) S=1:20



無筋Co
A=0.70×0.60-0.40×0.40-0.52×0.05=0.23m²

⑯ BOX-B900×H600 S=1:20



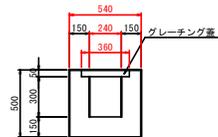
鉄筋Co
A=1.16×0.86-0.90×0.60+0.10×0.10×2=0.48m²

⑰ HPφ450 S=1:20



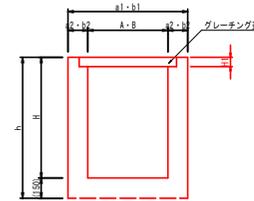
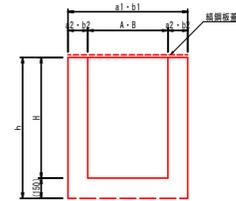
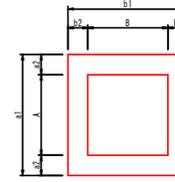
鉄筋Co
1/4×π×0.526²-1/4×π×0.45²=0.06m²

⑱ 240×300 (横断) S=1:20



無筋Co
A=0.54×0.50-0.24×0.30-0.36×0.05=0.18m²

集水樹



名称	A	B	H	a1	a2	b1	b2	h	H1	換要
集水樹①	1400	1100	1500	1400	150	1400	160	1700	—	鉄筋換要
集水樹②	1000	1000	800	1300	150	1300	150	950	—	鉄筋換要
集水樹③	700	700	550	1100	200	1100	200	700	150	グレーチング蓋
集水樹④	600	600	600	900	150	900	160	650	100	グレーチング蓋
集水樹⑤	600	600	1400	840	120	840	120	1550	—	鉄筋換要
集水樹⑥	600	600	1100	1000	200	1000	200	1350	—	鉄筋換要
集水樹⑦	500	500	500	800	150	800	150	650	—	蓋なし
集水樹⑧	800	800	1300	1100	150	1100	160	1450	—	鉄筋換要
集水樹⑨	900	900	900	1200	150	1200	160	900	—	鉄筋換要

集水樹②

名称	種別	算式	単位	数量	換要
コンクリート	(無筋Co)	1.30×1.30×0.95-1.00×1.00×0.80	m ³	0.81	
鉄筋換要表			枚	1	

集水樹⑦

名称	種別	算式	単位	数量	換要
コンクリート	(無筋Co)	0.80×0.80×0.65-0.50×0.50×0.50	m ³	0.29	

市道3042号線 取壊し工集計表 (コンクリート)

番号	名称	算式	単位	数量	算定数量 (換断Co)	算定数量 (縦断Co)	取壊し数量 (換断Co)	取壊し数量 (縦断Co)	換要
①	PL500×500		m	4.0	—	0.06	—	0.24	
②	U-400	36.5+46.4+48.8+19.4+9.4	m	160.5	0.23	—	36.92	—	
③	PU-240	4.0+30.9	m	34.9	—	0.04	—	1.40	
④	U-1400×700		m	50.0	0.47	—	23.50	—	
⑤	街路型円形側溝		m	80.6	—	0.14	—	11.28	
⑥	U-1000×1000		m	31.4	0.50	—	15.70	—	
⑦	U-800×600		m	21.6	0.35	—	7.56	—	
⑧	B0U-B1000×H900		m	24.2	—	0.61	—	14.76	
⑨	B0U-B800×H600		m	21.8	—	0.45	—	9.81	
⑩	U-1000×900		m	50.2	0.47	—	23.59	—	
⑪	HPφ350		m	7.5	—	0.04	—	0.30	
⑫	B0U-B400×H400		m	4.6	—	0.25	—	1.15	
⑬	U-400×400 (横断)		m	6.7	0.23	—	1.54	—	グレーチング撤去 L=5.7m
⑭	HPφ450	6.4+10.0	m	16.4	—	0.06	—	0.98	
⑮	U-240×300 (横断)		m	8.1	0.18	—	1.46	—	グレーチング撤去 L=1.1m
⑯	PU3-300×300		m	2.0	—	0.10	—	0.20	
⑰	B0U-B900×H600		m	4.5	—	0.48	—	2.16	
集水樹②	1+1+1		箇所	3.0	0.81	—	2.43	—	
集水樹⑦			箇所	1.0	0.29	—	0.29	—	
計							112.99	42.28	m ³

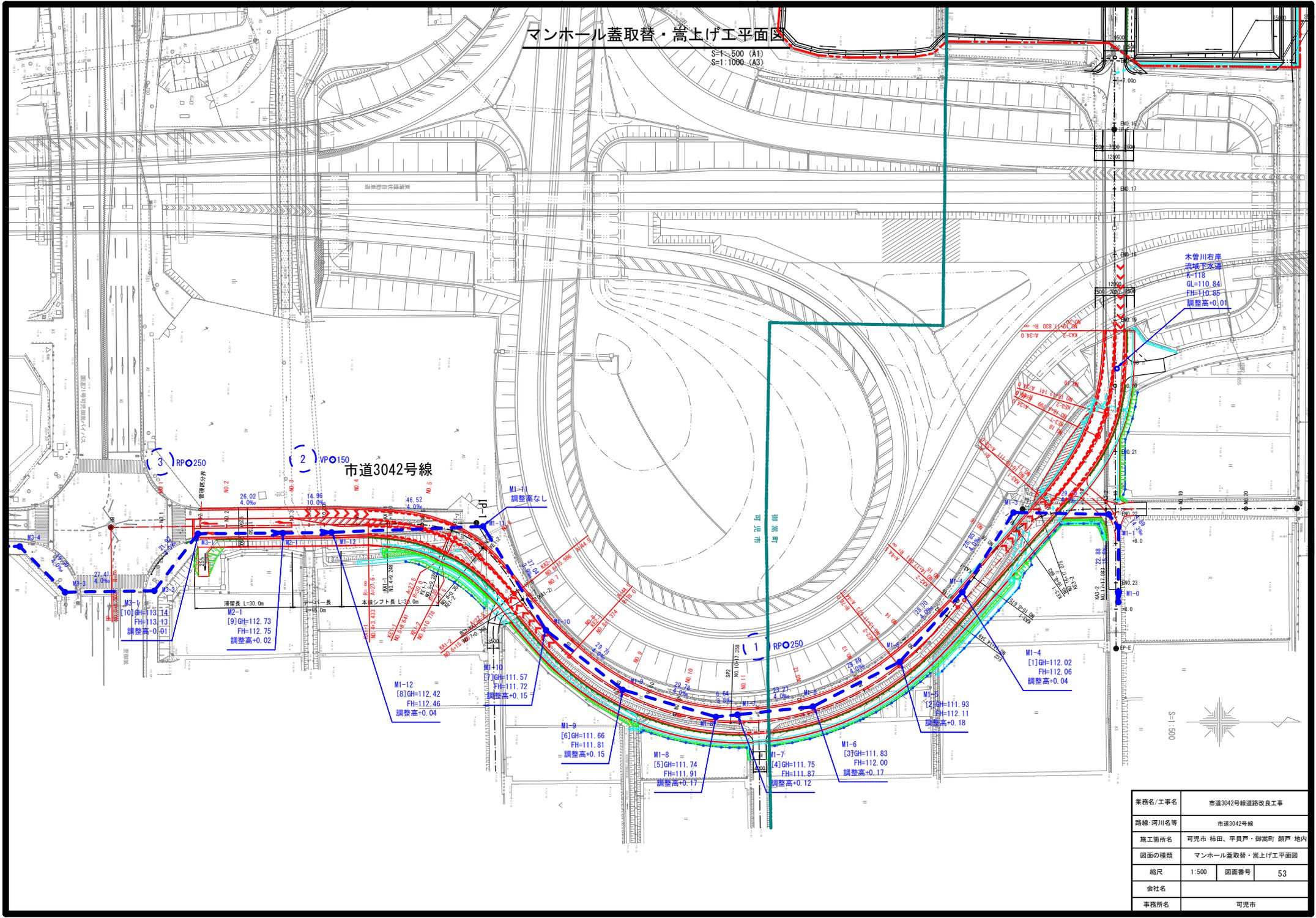
市道3042号線 取壊し工・撤去工数量集計表

名称	算式	単位	数量	換要
コンクリート		m ³	113.0	撤去
コンクリート		m ³	42.3	鉄筋
アスファルト舗装	535×1850	m ²	2435	t=5cm
As舗装切断	8.5+22.2+30.9+3.4+4.1+3.6+4.1+18.4+10.6	m	105.8	t=5cm
泥水処理	(8.5+22.2+30.9+3.4+4.1+3.6+4.1+18.4+10.6)×0.2/100	m ³	0.21	
段差撤・処分		m ³	113.0	コンクリート撤去
段差撤・処分		m ³	42.3	コンクリート撤去
段差撤・処分	2435×0.05	m ³	121.8	アスファルト撤去
引上げ撤去	7.9+17.2	m	25.1	
軽薄防止撤去		m	75.5	

業務名/工事名	市道3042号線道路改良工事		
路線・河川名等	市道3042号線		
施工箇所名	可見市柿田・平貝戸・御嵩町 地内		
図面の種類	取壊し工構造図(2)		
縮尺	図示	図面番号	52
会社名			
事務所名	可見市		

マンホール蓋取替・高上げ工平面図

S=1:500 (A1)
S=1:1000 (A3)



木曾川右岸
地地下水深
A=118
GL=110.84
FL=110.35
調整高+0.01

業務名/工事名	市道3042号線道路改良工事		
路線・河川名等	市道3042号線		
施工箇所名	可見市 柿田・平貝戸・御嵩町 願戸 地内		
図面の種類	マンホール蓋取替・高上げ工平面図		
縮尺	1:500	図面番号	53
会社名			
事務所名	可見市		

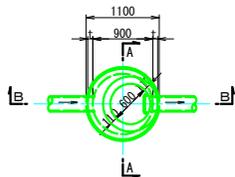
マンホール蓋取替工構造図

S=1:40

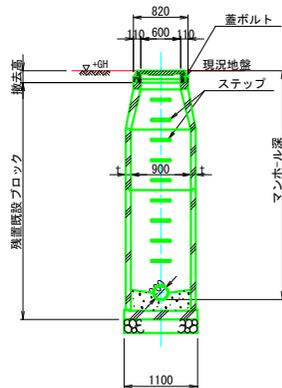
組立1号マンホール

蓋・リング 撤去

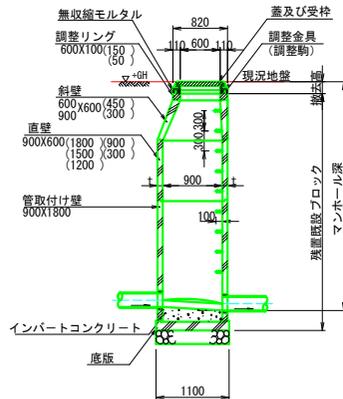
平面図



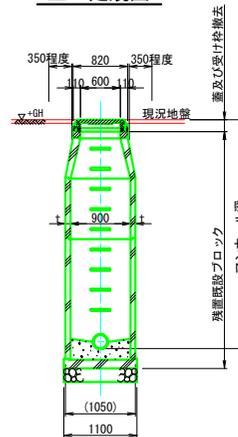
A-A 断面



B-B 断面



土工定規図

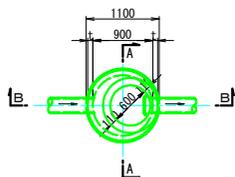


組立1号マンホール (撤去)

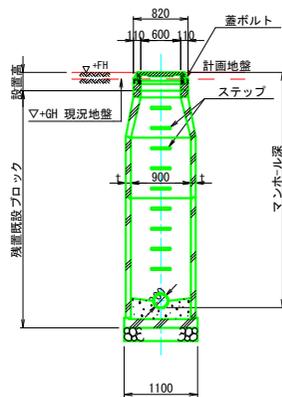
マンホール番号	マンホール深	撤去高	撤去						備考
			ブロック類		調整部品		蓋及び受枠		
			直壁 φ900	斜壁 φ600×φ900	調整リング φ600	調整駒			
	m	m	個	個	個	個	組		
M1-4	3.857	0.127					1		
M1-5	3.632	0.202		1			1		
M1-6	3.393	0.163					1		
M1-7	3.199	0.219		1			1		
M1-8	3.164	0.184			1		1		
M1-9	2.945	0.165					1		
M1-10	2.716	0.186			1		1		
M1-12	3.192	0.212			1		1		
M2-1	3.352	0.122					1		
M3-1	3.658	0.128					1		

蓋・リング 設置

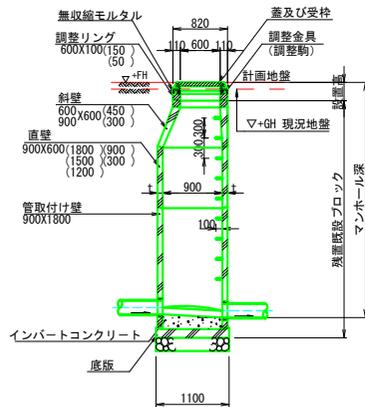
平面図



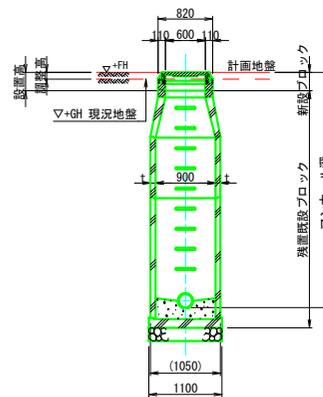
A-A 断面



B-B 断面



土工定規図



組立1号マンホール (設置)

マンホール番号	マンホール深	設置高	設置						蓋及び受枠	調整高	備考
			ブロック類		調整部品						
			直壁 φ900	斜壁 φ600×φ900	調整リング φ600	調整駒					
	m	m	個	個	個	個	個	組	m		
M1-4	3.897	0.167						1	0.040		
M1-5	3.812	0.382					1	1	0.180		
M1-6	3.563	0.333					1	1	0.170		
M1-7	3.319	0.339					1	1	0.120		
M1-8	3.334	0.354					1	1	0.170		
M1-9	3.095	0.315					1	1	0.150		
M1-10	2.866	0.336					1	1	0.150		
M1-12	3.232	0.252					1	1	0.040		
M2-1	3.372	0.142					1	1	0.020		
M3-1	3.648	0.118					1	1	-0.010		

業務名/工事名	市道3042号線道路改良工事		
路線・河川名等	市道3042号線		
施工箇所名	可見市柿田・平貝戸・御嵩町鎮戸 地内		
図面の種類	マンホール蓋取替工構造図		
縮尺	1:40	図面番号	54
会社名			
事務所名	可見市		

マンホール蓋嵩上げ工構造図 S=1:40

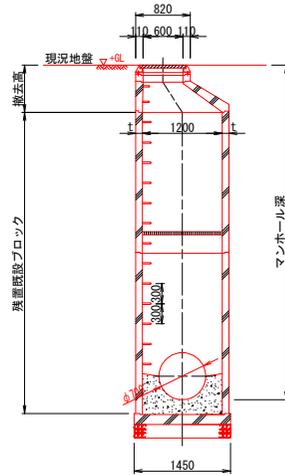
組立2号マンホール

蓋・リング撤去

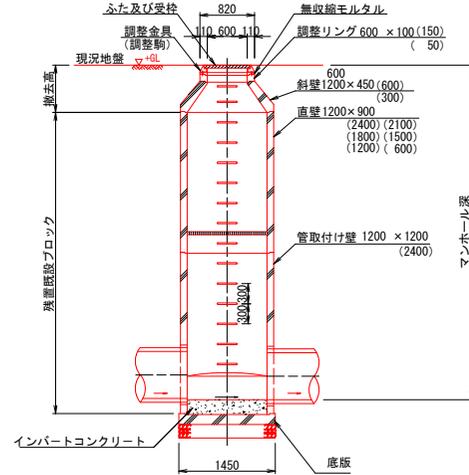
平面図



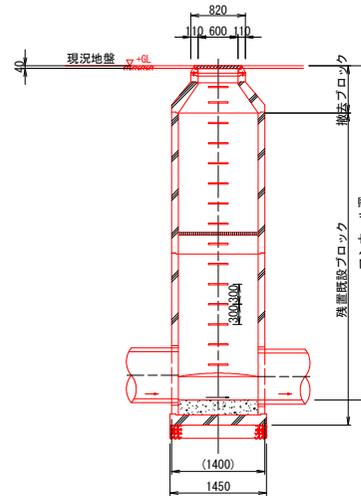
横断面図



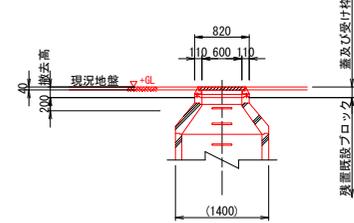
縦断面図



土工定規図



蓋撤去土工定規図
嵩上げブロック不要の場合



組立2号マンホール (撤去)

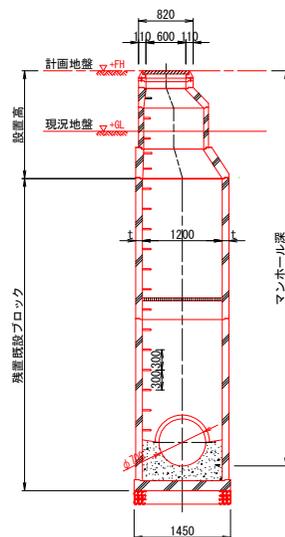
マンホール番号	マンホール深	撤去						備考	
		撤去高	ブロック類		調整部品		蓋及び受枠		
	m	m	個	個	個	個	個	組	
K-118	5.916	0.136	30	45	60	5	10	15	1

蓋・リング設置

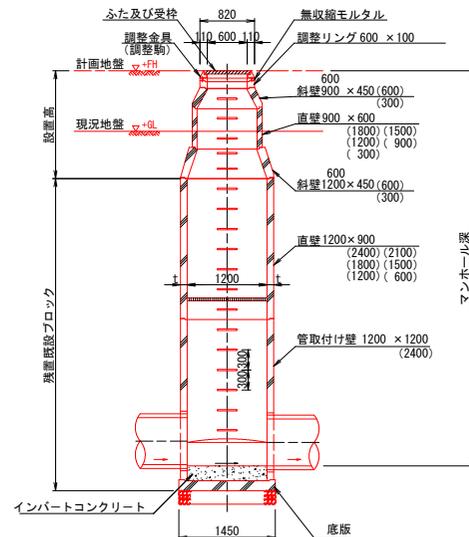
平面図



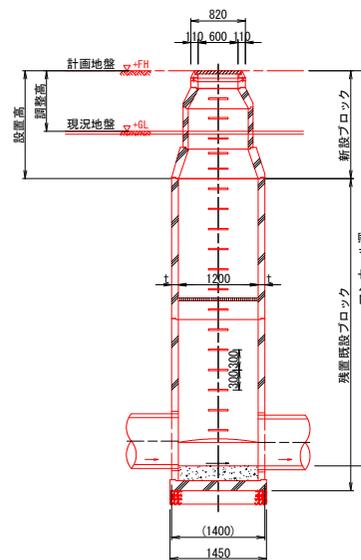
横断面図



縦断面図



土工定規図



組立2号マンホール (設置)

マンホール番号	マンホール深	設置高	設置										備考					
			ブロック類		調整部品		調整金具		蓋及び受枠	調整高								
	m	m	個	個	個	個	個	個	個	個	個	組	組	m				
K-118	5.926	0.146	30	45	60	30	60	90	30	45	60	5	10	15	2.5	4.5	1	0.010

業務名/工事名	市道3042号線道路改良工事		
路線・河川名等	市道3042号線		
施工箇所名	可見市柿田・平貝戸・御嵩町鎮戸 地内		
図面の種類	マンホール蓋嵩上げ工構造図		
縮尺	1:40	図面番号	55
会社名			
事務所名	可見市		