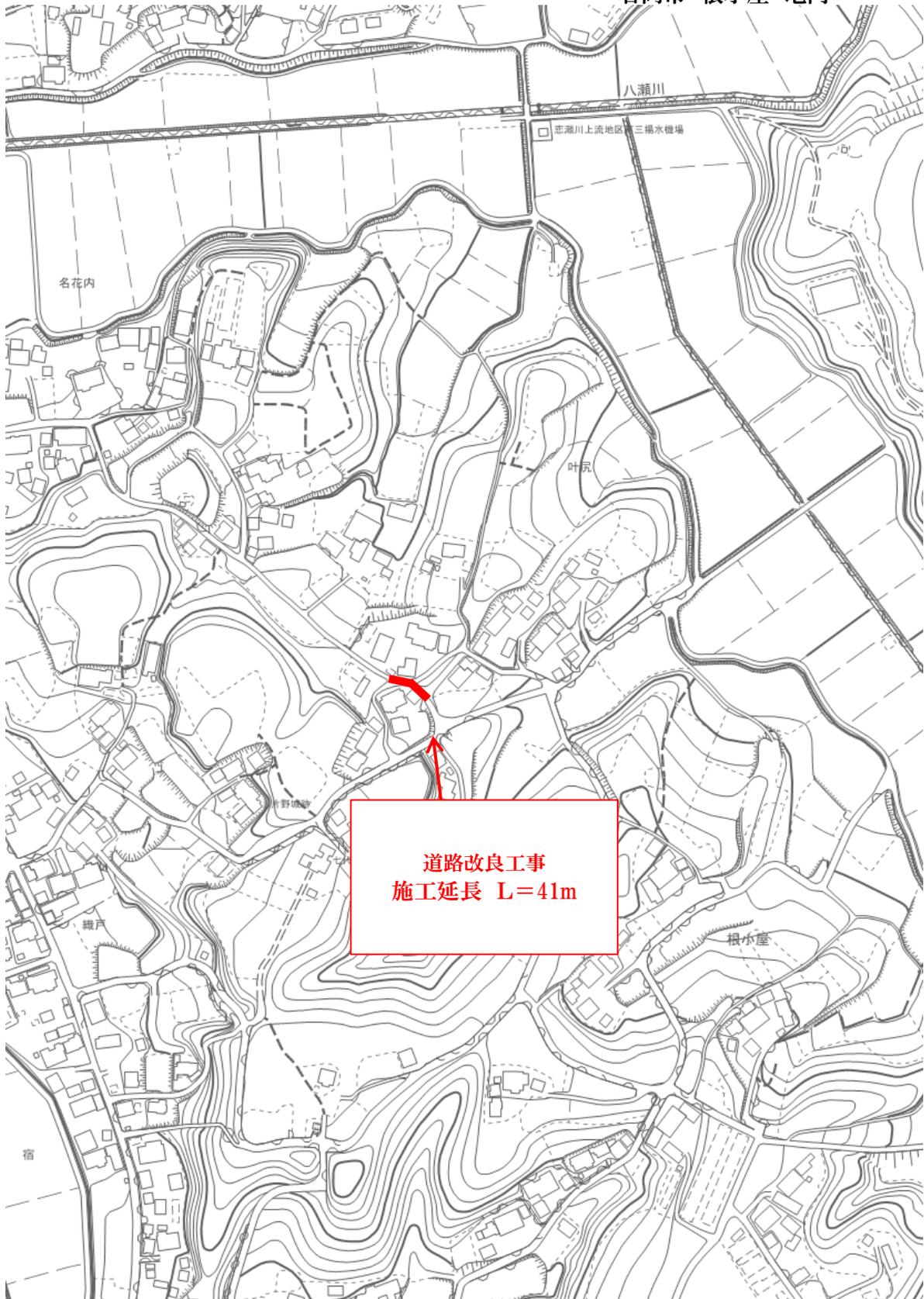


工事起工 概要書

部 長	次長	課長	課長補佐	係長	課員	審査員	設計者			
執行年度		平成 29 年度								
工事番号 工事名		第 29-01-102-7-407号 市道B7407号線道路改良工事 起工 設計書								
工事場所 又は履行場所		根小屋								
施工方法					原契約年月日		年 月 日			
工期又は 履行期間		平成 年 月 日 から平成 年 月 日 まで 120 日間								
受注者										
費 目		起 工		第 1 回変更		増 減 (△)				
起 工 額								変更請負に付する工事価格 =変更積算工事価格×請負比率		
請負(委託) に付する額								請負比率: $\frac{\text{起工(前回変更)時の請負決定額}}{\text{起工(前回変更)時の積算額}}$		
工事(業務) 価 格								(小数第7位切り捨て6位止め)		
測量試験費 又は工事雑費								変更積算工事価格 - 円		
消費税相当額								請負比率 -		
請負(委託) 決 定 額								変更工事価格 - 円		
工 事 概 要										
内 容		規格 1	数量 1	単位 1	規格 2	数量 2	単位 2	規格 3	数量 3	単位 3
道路改良工事		L =	41	m	W =	4.0	m	車線数		車線
道路土工 N = 1.0 式										
排水構造物工 (KUS300*300) L = 40.0 m										
表層工 A = 160 m ²										
上層路盤工 A = 164 m ²										
下層路盤工 A = 164 m ²										
変更理由										

位置図

29単・市道B7407号線道路改良工事
石岡市 根小屋 地内



特記仕様書

(総則)

第1条 本特記仕様書は、石岡市の発注する建設土木工事に適用する。

2 本特記仕様書は、茨城県土木部・企業局土木工事共通仕様書(以下、「共通仕様書」という。)を補完する。

(工期)

第2条 工期は、契約書に記載された期間内に完了するよう順守すること。なお、休日等には日曜日、祝日、年末年始休暇及び夏季期休暇のほか、作業期間中の全土曜日を含んでいる。

(工事数量)

第3条 工事数量は、別冊工事設計書内に記載されたとおりとする。

(工程関係)

第4条 工事施工の作業時間帯は、下表を標準とすること。なお、作業時間帯の変更を要する場合には、速やかに監督員と協議すること。

工種	作業時間帯	期間
全工種	作業開始 9時00分 作業終了 17時00分	工期期間内

(建設資材)

第5条 使用する資材のうち、下表の工種には、茨城県リサイクル建設資材を使用すること。なお、指定されたりサイクル建設資材の調達が困難な場合は、監督員と協議すること。

工種	リサイクル建設資材	規格
基礎工	再生クラッシャーラン	RB-40, RC-40
舗装工	再生アスファルト	再生密粒As20

(建設機械)

第6条 使用機械のうち、バックホウについては、排出ガス対策型の第1次基準値以上のものを使用すること。

2 排出ガス対策型機械の調達が困難な場合は、監督員と協議すること。なお、排出ガス対策型機械を使用しないこととなった場合、契約変更の対象となることがある。

第7条 使用機械のうち、バックホウについては、低騒音(低振動)型建設機械を使用すること。

2 低騒音(低振動)型機械の調達が困難な場合は、監督員と協議すること。なお、低騒音(低振動)型機械を使用しないこととなった場合、契約変更の対象となることがある。

(過積載の防止)

第8条 本工事の施工にあたっては、次の事項を遵守すること。

- (1)積載重量制限を超過して工事用資材等を積み込まず、また積み込ませないこと。
- (2)過積載を行っている資材納入業者から、資材を購入しないこと。
- (3)資材等の過積載を防止するため、建設発生土の処理及び骨材の購入等にあたっては、下請事業者及び骨材等納入業者の利益を不当に害することのないようにす

ること。

- (4) さし枠装着車，物品積載装置の不正改造をしたダンプカー及び不正表示車等に土砂等を積み込まず，また積み込ませないこと。また，これらの車両を工事現場に出入りさせないこと。
- (5) 過積載車両，さし枠装着車，不表示車等から土砂等の引き渡しを受ける等，過積載を助長するような行為をしないこと。
- (6) 取引関係のあるダンプカー事業者が不正行為(過積載、さし枠装着車や不正表示車等の使用)を行っている場合には，早急に不正状態を解消する措置を講ずること。
- (7) 「土砂等を運搬する大型自動車による交通事故の防止等に関する特別措置法」(以下「法」という。)の目的に鑑み，法第12条に規定する団体等の設立状況を踏まえ，同団体等への加入者の使用を促進すること。
- (8) 下請契約の相手方や資材納入業者の選定にあたっては，交通安全に対する配慮に欠ける者やダンプトラック等によって悪質かつ重大な事故を発生させた者を排除すること。

(交通誘導員の配置)

第9条 工事の施工にあたっては，別添図面のとおり，交通誘導員(特に必要な場合，交通誘導警備業務に係る一級または二級検定合格警備員を含む)及び保安要員を配置し，一般交通等に支障のないよう十分注意して施工すること。なお，交通誘導員は警備業者の交通誘導業務に従事する警備員とするとともに，別添図面の配置により難しい場合には，監督員と協議すること。

(発生土の処理)

第10条 本工事における発生土については，監督員の指示する場所に処理すること。

(不正軽油の使用防止)

第11条 本工事の施工にあたっては，下記の事項を遵守すること。

- (1) 現場で不正軽油を使用しないこと。
- (2) 現場で不正軽油を使用させないこと。
- (3) 不正軽油を購入しないこと。
- (4) 取引関係にある運送事業者等が不正軽油を使用している場合は，早急に不正状態を解消する措置を講ずること。
- (5) 下請契約の相手方，または燃料納入業者を選定するにあたっては，不正軽油を使用する者，または不正軽油を販売する者を排除すること。
- (6) 県税事務所職員による使用燃料の抜き取り調査に協力すること。また，調査の際には，現場代理人が立ち会うこと。
- (7) 当該工事に関して，法令(地方税法等)に違反していることが判明した場合は，直ちに監督員に報告すること。

(隣接工事との諸経費の調整)

第12条 該当なし

(労働安全衛生法等の遵守)

第13条 請負人は，共通仕様書1-1-34に基づき，労働安全衛生法等関係法令を遵守し，特に次の事項に留意すること。

- (1) 受注者は，高所作業における作業床，囲い，二段手すり，幅木，防網の設置，作業員の安全帯の使用，悪天候時の作業禁止，照度の保持，踏み抜きの防止，不用のたて杭等における危険の防止，昇降設備の設置，墜落危険箇所の立入禁止等

- により、墜落・転落災害の防止措置を講じること。
- (2) 受注者は、建設機械による作業に先立ち、当該建設機械の転落、地山の崩壊等による作業員の危険を防止するため、地形や地質の状況等を調査し、作業計画を定めてから作業を行うこと。また、作業中は、機械の制限速度、転落・接触等の防止、誘導者の合図、運転者が運転位置から離れるときの措置、機械の移送、搭乗・使用の制限、修理等について、関係法令を遵守すること。
 - (3) 受注者は、地山の掘削作業に先立ち、地山の崩壊や埋設物の損壊等により危険を及ぼすおそれのあるときは、作業箇所及び周辺の地山について調査し、掘削の時期及び順序を定めて作業を行うこと。また、土砂崩壊災害の防止等のため、手掘り掘削における掘削面の勾配や土止め支保工、防護網の設置、作業員の立入禁止、埋設物等による危険の防止、掘削機械等の使用制限、誘導者の配置、保護帽の着用、照度の保持等について、関係法令を遵守すること。
 - (4) 受注者は、建設機械の操作や玉掛け作業を、法令で定める免許を有する者、または技能講習や特別教育修了者に行わせること。
 - (5) 受注者は、掘削面の高さが2m以上となる地山の掘削作業を行う場合、地山の掘削及び土止め支保工作業主任者技能講習を終了した者のうちから、地山の掘削作業主任者を選任しなければならない。
 - (6) 受注者は、土止め支保工の切り梁、腹起こしの取り付け、取り外し作業を行う場合、地山の掘削及び土止め支保工作業主任者技能講習を修了した者のうちから、土止め支保工作業主任者を選任しなければならない。
- 2 受注者は、監督員より作業員の免許等の提示を求められたときは、協力すること。

(疑義)

第14条 本工事の施工及び設計図書等に疑義が生じた場合には、監督員と協議のうえ、その指示に従うこと。

工事数量総括（内訳）表

第 29-01-102-7-407 号

実施 起工 設計書

工事区分	工種	種別	数量	単位	金額	細別内訳
道路改良			1	式		
道路土工			1	式		
掘削工			1	式		掘削 190.000 m3
路体盛土工			1	式		路体(築堤)盛土 30.000 m3
残土処理工			1	式		土砂等運搬 160.000 m3
法面整形工			1	式		法面整形(切土部) 20.000 m2
法面工			1	式		
植生工			1	式		植生シート 66.000 m2
排水構造物工			1	式		
側溝工			1	式		プラスチック型側溝 44.000 m 側溝蓋 40.000 枚
集水枥・マンホール工			1	式		プラスチック集水枥 3.000 箇所
作業土工			1	式		床掘り 10.000 m3 埋戻し 2.000 m3
管渠工			1	式		暗渠排水管 3.000 m
構造物撤去工			1	式		
構造物取壊し工			1	式		舗装版切断 10.000 m 舗装版破碎 190.000 m2
運搬処理工			1	式		殻運搬 11.000 m3 殻処分 11.000 m3
舗装			1	式		
舗装工			1	式		

工事数量総括（内訳）表

第 29-01-102-7-407 号

実施 起工 設計書

工事区分	工種	種別	数量	単位	金額	細別内訳
アスファルト舗装工			1	式		下層路盤(車道・路肩部) 164.000 m2
						上層路盤(車道・路肩部) 164.000 m2
						表層(車道・路肩部) 211.000 m2
共通仮設			1	式		
共通仮設費			1	式		
安全費			1	式		交通誘導警備員 12.000 人日
直接工事費計			1	式		
共通仮設費（率計上）			1	式		
共通仮設費計			1	式		
純工事費			1	式		
現場管理費			1	式		
工事原価			1	式		
一般管理費等			1	式		
工事費計			1	式		
工事価格			1	式		
消費税相当額			1	式		
請負工事費			1	式		

本工事費内訳書

第 29-01-102-7-407 号

実施 起工 設計書

工事区分	工種	種別	細別	規格	数量	単位	単価	金額	摘要
道路改良									
道路土工									
掘削工									
掘削					190.000	m3			
掘削 土質(土砂), 施工方法(オフソカット), 押土の有無(無し), 障害の有無(無し), 施工数量(50,000m3未満)					190.000	m3			施工P 第0001号代価表
人力路床面仕上げ					194.000	m2			
路体盛土工									
路体(築堤)盛土					30.000	m3			
路体(築堤)盛土 施工幅員(2.5m未満)					30.000	m3			施工P 第0002号代価表
残土処理工									
土砂等運搬					160.000	m3			
土砂等運搬 土砂等発生現場(標準), 積込機種・規格(ハック山積0.8m3(平積0.6m3)), 土質(土砂(岩塊・玉石混り土含む)), DID区間の有無(無し), 運搬距離(km)(DID区間無)(4.0km以下)					160.000	m3			施工P 第0003号代価表
法面整形工									
法面整形(切土部)					20.000	m2			
法面整形 整形箇所(切土部), 現場制約の有無(無し), 土質(粘性土、砂及び砂質土、粘性土)					20.000	m2			施工P 第0004号代価表

本工事費内訳書

第 29-01-102-7-407 号

実施 起工 設計書

工事区分	工種	種別	細別	規格	数量	単位	単価	金額	摘要
法面工									
植生工									
植生シート					66.000	m2			
人力施工による植生工 工種区分(植生シート工(標準品)),施工 規模(500m2未満),時間制約を受ける場合の 補正(無)					66.000	m2			
排水構造物工									
側溝工									
プレキャストU型側溝					44.000	m			
長尺U字溝(歩道用)[市場単価] 作業区分(据付),U字側溝種類(KUS300*300)、施工規模(50m未満)、時間的制約を受ける 場合の補正(無)、夜間作業補正(無)、施工箇 所による補正(無)、基礎碎石施工の有無(有)、基礎碎石の種類(再生クラッシャーラン RB-40)、 基礎碎石設計数量(0.5 m3/10m)					40.000	m			
横断側溝KUR300*300グレーチング固定 型 作業区分(据付け),L=1000・L=4000・L=500 0使用の有無(無),U型側溝の種類(側溝(各 種)),U型側溝の規格・仕様(L=2000mm),U 型側溝の質量(1000kg/個以下),施工規模(50m未満),夜間作業の補正(無),施工箇所 における補正(無),基礎碎石施工の有無(有), 基礎碎石の種類(再生クラッシャーラン 40~ 0),基礎碎石設計数量(実数入力)(0.5 m3 /10m)					4.000	m			
側溝蓋					40.000	枚			
コンクリート側溝蓋(歩道用)(県規格)[市場単価] 作業区分(据付),蓋版の種類(ISL-300),時 間的制約を受ける場合の補正(無),夜間作 業補正(無),施工箇所による補正(無)					36.000	枚			

本 工 事 費 内 訳 書

第 29-01-102-7-407 号

実施 起工 設計書

工事区分 工種 種別 細別 規格	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
鋼鉄製蓋布設(長尺U字溝)(T14) [市場単価] 作業区分(据付), 蓋版の種類(T-14 300用), 時間的制約を受ける場合の補正(無), 夜間作業補正(無), 施工箇所による補正(無)	4.000	枚			
集水桝・マンホール工					
プレキャスト集水桝	3.000	箇所			
プレキャスト集水桝 作業区分(据付), 製品質量(kg/基)(400kgを超え800kg以下), 基礎碎石の有無(有り)	3.000	基			施工P 第0005号代価表
プレキャスト集水桝500×500×500(材料費)	1.000	基			施工P 第0006号代価表
プレキャスト集水桝500×500×800(材料費)	2.000	基			施工P 第0007号代価表
作業土工					
床掘り	10.000	m3			
床掘り 土質区分(土砂), 施工方法(標準), 土留方式の種類(無し), 障害の有無(障害無し)	10.000	m3			施工P 第0008号代価表
埋戻し	2.000	m3			
埋戻し 施工方法(最大埋戻幅1m未満)	2.000	m3			施工P 第0009号代価表
管渠工					
暗渠排水管	3.000	m			
暗渠排水管VP φ 150 作業区分(据付), 管種別(直管), 呼び径(50~150mm)	3.000	m			施工P 第0010号代価表
構造物撤去工					

本工事費内訳書

第 29-01-102-7-407 号

実施 起工 設計書

工事区分	工種	種別	細別	規格	数量	単位	単価	金額	摘要
舗装									
舗装工									
アスファルト舗装工									
下層路盤(車道・路肩部)					164.000	m2			
下層路盤(車道・路肩部) 平均厚さ(175mmを超え200mm以下), 材料(再生グラッサラン RC-40)					164.000	m2			施工P 第0016号代価表
路盤(舗装復旧B) 平均厚さ(225mmを超え275mm以下), 材料(再生グラッサラン RC-40)					51.000	m2			施工P 第0017号代価表
上層路盤(車道・路肩部)					164.000	m2			
上層路盤(車道・路肩部) 材料(粒度調整碎石 M-30), 平均厚さ(125mmを超え150mm以下)					164.000	m2			施工P 第0018号代価表
表層(車道・路肩部)					211.000	m2			
表層(車道・路肩部) 平均厚さ(45mm以上55mm未満), 平均幅員(1.4m以上), 材料(再生密粒度アスファルト混合物(20)), 瀝青材料種類(プライムコート PK-3)					160.000	m2			施工P 第0019号代価表
表層(舗装復旧B) 平均厚さ(45mm以上55mm未満), 平均幅員(1.4m以上), 材料(再生密粒度アスファルト混合物(20)), 瀝青材料種類(プライムコート PK-3)					51.000	m2			施工P 第0019号代価表
共通仮設									
共通仮設費									
安全費									
交通誘導警備員					12.000	人日			

本 工 事 費 内 訳 書

第 29-01-102-7-407 号

実施 起工 設計書

工事区分 工種 種別 細別 規格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員B 作業区分(昼間勤務(交替要員無し))	12.000	人日			
直接工事費計					
共通仮設費(率計上)					
共通仮設費計					
純工事費					
現場管理費					
工事原価					
一般管理費等					
工事費計					
工事価格					
消費税相当額					
請負工事費					

第 0001 号 代価表 掘削

施工P(機45.34%, 労37.05%, 材17.61%, 市0.00%)

第 29-01-102-7-407号

1.000 m3 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
バックホウ (クローラ) [標準] 排ガス型 (第2次) 山積0.8m ³	45.340	%			K1
運転手 (特殊)	37.050	%			R1
軽油 1.2号 (陸上用)	17.610	%			Z1
			(標準単価 積算単価)

条件名称	入力値	入力名称
J01 土質	1	土砂
J02 施工方法	1	オープンカット
J04 押土の有無	2	無し
J05 障害の有無	1	無し
J06 施工数量	3	50,000m ³ 未満

第 0002 号 代価表 路体(築堤)盛土

施工P(機0.88%, 労98.90%, 材0.22%, 市0.00%)

第 29-01-102-7-407号

1.000 m3 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
振動ローラ (舗装用) [ハンドガイド式] 運転質量0.8~1.1t	0.880	%			K1
普通作業員	90.280	%			R1
特殊作業員	8.620	%			R2
軽油 1.2号 (陸上用)	0.220	%			Z1
			(標準単価 積算単価))

J 0 1	条件名称 施工幅員	入力値 1	入力名称 2.5m未満
-------	--------------	----------	----------------

第 0003 号 代価表 土砂等運搬

施工P(機47.91%, 労36.88%, 材15.21%, 市0.00%)

第 29-01-102-7-407号

1.000 m3 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10t積級	47.910	%			K1
運転手 (一般)	36.880	%			R1
軽油 1.2号 (陸上用)	15.210	%			Z1
			(標準単価 積算単価))

条件名称	入力値	入力名称
J01 土砂等発生現場	1	標準
J02 積込機種・規格	1	バックホウ山積0.8m3 (平積0.6m3)
J03 土質	1	土砂 (岩塊・玉石混り土含む)
J04 DID区間の有無	1	無し
J05 運搬距離 (km) (DID区間無)	7	4.0km以下

第 0004 号 代価表 法面整形

施工P(機23.22%, 労68.36%, 材8.42%, 市0.00%)

第 29-01-102-7-407号

1.000 m2 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
バックホウ (クローラ) [標準] 排ガス型 (第2次) 山積0.8m ³	23.220	%			K1
普通作業員	33.090	%			R1
運転手 (特殊)	18.070	%			R2
土木一般世話役	17.200	%			R3
軽油 1.2号 (陸上用)	8.420	%			Z1
			(標準単価 積算単価)

条件名称	入力値	入力名称
J01 整形箇所	2	切土部
J03 現場制約の有無	2	無し
J04 土質	1	れき質土、砂及び砂質土、粘性土

第 0005 号 代価表 フレキャスト集水桝

施工P(機20.40%, 労72.38%, 材7.22%, 市0.00%)

第 29-01-102-7-407号

1.000 基 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
バックホウ (クローラ) [標準・クレーン機能付き] 排ガス型 (第1次) 山積0.45m ³ 2.9t吊	17.000	%			K1
運転手 (特殊)	21.190	%			R1
普通作業員	19.570	%			R2
土木一般世話役	15.830	%			R3
特殊作業員	3.730	%			R4
軽油 1.2号 (陸上用)	6.020	%			Z1
			(標準単価 積算単価)

条件名称	入力値	入力名称
J 0 1 作業区分	1	据付
J 0 2 製品質量 (kg/基)	3	400kgを超え800kg以下
J 0 3 基礎碎石の有無	1	有り

第 0008 号 代価表 床掘り

施工P(機45.51%, 労36.68%, 材17.81%, 市0.00%)

第 29-01-102-7-407号

1.000 m3 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
バックホウ (クローラ) [標準] 排ガス型 (第2次) 山積0.8m ³	45.510	%			K1
運転手 (特殊)	36.680	%			R1
軽油 1.2号 (陸上用)	17.810	%			Z1
			(標準単価 積算単価)	

条件名称	入力値	入力名称
J01 土質区分	1	土砂
J02 施工方法	1	標準
J03 土留方式の種類	1	無し
J04 障害の有無	1	障害無し

第 0009 号 代価表 埋戻し

施工P(機7.05%, 労89.82%, 材3.13%, 市0.00%)

第 2 9 - 0 1 - 1 0 2 - 7 - 4 0 7 号

1.000 m3 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
バックホウ (クローラ) [標準] 排ガス型 (第1次) 山積0.45m ³	6.260	%			K1
タンパ及びランマ 質量 60~80kg	0.790	%			K2
普通作業員	54.600	%			R1
特殊作業員	26.800	%			R2
運転手 (特殊)	8.420	%			R3
軽油 1.2号 (陸上用)	2.390	%			Z1
ガソリン レギュラー	0.740	%			Z2
			(標準単価 積算単価)	

J 0 1 条件名称
施工方法

入力値
4

入力名称
最大埋戻幅1m未満

第 0010 号 代価表 暗渠排水管

施工P(機0.00%, 労45.56%, 材54.44%, 市0.00%)

第 29-01-102-7-407号

1.000 m 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
普通作業員	32.440	%			R1
土木一般世話役	13.120	%			R2
暗渠排水管	54.440	%			Z1
			(標準単価 積算単価)		

条件名称	入力値	入力名称
J 0 1 作業区分	1	据付
J 0 2 管種別	1	直管
J 0 3 呼び径	1	50~150mm

第 0011 号 代価表 舗装版切断

施工P(機7.00%, 労54.30%, 材38.70%, 市0.00%)

第 29-01-102-7-407号

1.000 m 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 切削深20cm級	4.490	%			K1
特殊作業員	18.610	%			R1
普通作業員	16.210	%			R2
コンクリートカッタ (ブレード) 径22インチ	35.300	%			Z1
ガソリン レギュラー	2.180	%			Z2
			(標準単価 積算単価))

条件名称	入力値	入力名称
J 0 1 舗装版種別	1	アスファルト舗装版
J 0 2 アスファルト舗装版厚	1	15cm以下

第 0012 号 代価表 舗装版破碎

施工P(機8.89%, 労84.61%, 材6.50%, 市0.00%)

第 29-01-102-7-407号

1.000 m2 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
バックホウ (クローラ) [標準] 山積0.45m ³ (平積0.35m ³)	8.890	%			K1
普通作業員	39.110	%			R1
土木一般世話役	23.610	%			R2
運転手 (特殊)	21.890	%			R3
軽油 1.2号 (陸上用)	6.500	%			Z1
			(標準単価 積算単価)

条件名称	入力値	入力名称
J01 舗装版種別	1	アスファルト舗装版
J02 障害等の有無	1	無し
J03 騒音振動対策	1	不要
J04 舗装版厚	3	10cm以下
J06 積込作業の有無	1	有り

第 0013 号 代価表 舗装版破碎

施工P(機8.89%, 労84.61%, 材6.50%, 市0.00%)

第 29-01-102-7-407号

1.000 m2 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
バックホウ (クローラ) [標準] 山積0.45m ³ (平積0.35m ³)	8.890	%			K1
普通作業員	39.110	%			R1
土木一般世話役	23.610	%			R2
運転手 (特殊)	21.890	%			R3
軽油 1.2号 (陸上用)	6.500	%			Z1
			(標準単価 積算単価)

条件名称	入力値	入力名称
J01 舗装版種別	2	コンクリート舗装版
J02 障害等の有無	1	無し
J03 騒音振動対策	1	不要
J04 舗装版厚	3	10cm以下
J06 積込作業の有無	1	有り

第 0014 号 代価表 殻運搬

施工P(機47.91%, 労36.88%, 材15.21%, 市0.00%)

第 29-01-102-7-407号

1.000 m3 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10t積級	47.910	%			K1
運転手 (一般)	36.880	%			R1
軽油 1.2号 (陸上用)	15.210	%			Z1
			(標準単価 積算単価))

条件名称	入力値	入力名称
J01 殻発生作業	2	舗装版破碎
J02 積込工法区分	4	機械 (騒音対策不要、厚15cm以下)
J03 DID区間の有無	1	無し
J10 運搬距離 (km) (DID区間無)	5	11.5km以下

第 0015 号 代価表 殻運搬

施工P(機47.91%, 労36.88%, 材15.21%, 市0.00%)

第 29-01-102-7-407号

1.000 m3 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10t積級	47.910	%			K1
運転手 (一般)	36.880	%			R1
軽油 1.2号 (陸上用)	15.210	%			Z1
			(標準単価 積算単価))

条件名称	入力値	入力名称
J01 殻発生作業	1	Co (無筋・鉄筋) 構造物とりこわし
J02 積込工法区分	1	機械積込
J03 DID区間の有無	1	無し
J04 運搬距離 (km) (DID区間無)	12	11.5km以下

第 0016 号 代価表 下層路盤(車道・路肩部)

施工P(機4.69%, 労9.68%, 材85.63%, 市0.00%)

第 29-01-102-7-407号

1.000 m2 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
モータグレーダ [土工用・排ガス対策型 (第1次)] ブレード幅3.1m	1.720	%			K1
ロードローラ [マカダム・排ガス対策型 (第1次)] 運転質量10~12t 締固め幅2.1m	1.340	%			K2
タイヤローラ [普通型・排出ガス対策型 (第1次)] 運転質量8~20t	1.250	%			K3
運転手 (特殊)	4.960	%			R1
普通作業員	3.920	%			R2
再生クラッシャーラン RC-40	84.590	%			Z1
軽油 1.2号 (陸上用)	0.960	%			Z2
			(標準単価 積算単価))

条件名称	入力値	入力名称
J01 平均厚さ	3	175mmを超え200mm以下
J02 材料	6	再生クラッシャーラン RC-40

第 0017 号 代価表 下層路盤(車道・路肩部)

施工P(機6.53%, 労13.48%, 材79.99%, 市0.00%)

第 29-01-102-7-407号

1.000 m2 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
モータグレーダ [土工用・排ガス対策型 (第1次)] ブレード幅 3.1m	2.390	%			K1
ロードローラ [マカダム・排ガス対策型 (第1次)] 運転質量 10~12t 締固め幅 2.1m	1.860	%			K2
タイヤローラ [普通型・排出ガス対策型 (第1次)] 運転質量 8~20t	1.740	%			K3
運転手 (特殊)	6.910	%			R1
普通作業員	5.460	%			R2
再生クラッシャーラン RC-40	78.530	%			Z1
軽油 1.2号 (陸上用)	1.340	%			Z2
			(標準単価 積算単価))

条件名称	入力値	入力名称
J01 平均厚さ	5	225mmを超え275mm以下
J02 材料	6	再生クラッシャーラン RC-40

第 0018 号 代価表 上層路盤(車道・路肩部)

施工P(機11.89%, 労24.49%, 材63.62%, 市0.00%)

第 29-01-102-7-407号

1.000 m2 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
モータグレーダ [土工用・排ガス対策型 (第1次)] ブレード幅 3.1m	4.350	%			K1
ロードローラ [マカダム・排ガス対策型 (第1次)] 運転質量 10~12t 締固め幅 2.1m	3.390	%			K2
タイヤローラ [普通型・排出ガス対策型 (第1次)] 運転質量 8~20t	3.170	%			K3
運転手 (特殊)	12.550	%			R1
普通作業員	9.920	%			R2
粒度調整碎石 M-30	60.960	%			Z1
軽油 1.2号 (陸上用)	2.440	%			Z2
			(標準単価 積算単価))

条件名称	入力値	入力名称
J01 材料	10	粒度調整碎石 M-30
J02 平均厚さ	9	125mmを超え150mm以下

第 0019 号 代価表 表層(車道・路肩部)

施工P(機3.20%, 労7.96%, 材88.84%, 市0.00%)

第 29-01-102-7-407号

1.000 m2 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
ASフィニッシャ [ホイール型] 排出ガス対策型 (第2次) 舗装幅2.4~6.0m	1.730	%			K1
タイヤローラ [普通型・排出ガス対策型 (第1次)] 運転質量8~20t	0.480	%			K2
ロードローラ [マカダム・排ガス対策型 (第1次)] 運転質量10~12t 締固め幅2.1m	0.480	%			K3
普通作業員	2.880	%			R1
特殊作業員	1.640	%			R2
運転手 (特殊)	1.600	%			R3
土木一般世話役	0.570	%			R4
再生アスファルト混合物 再生密粒度AS混合物 (20)	81.840	%			Z1
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	6.600	%			Z2
軽油 1.2号 (陸上用)	0.340	%			Z3
			(標準単価 積算単価))
条件名称	入力値	入力名称			
J01 平均厚さ	3	45mm以上55mm未満			
J02 平均幅員	2	1.4m以上			
J03 材料	10	再生密粒度アスファルト混合物 (20)			
J04 瀝青材料種類	2	プライムコート PK-3			

設計数量総括表

事業区分：

工事区分：道路改良工事

工種	種別	細別	規格	単位	計算数量	設計数量	変更数量	数量増減	摘要
排水構造物工				式	1				
	側溝工			式	1				
		長尺U字溝	KUS300×300	m	40.0	40			
		横断側溝 グレーチング固定型	KUR300×300	m	4.0	4			
		コンクリート蓋	ISL-300 L=1000	枚	36.0	36			
		グレーチング蓋	T-14 L=1000	枚	4.0	4			
	管渠工								
		暗渠排水管	VPφ150	m	4.0	4			
	集水柵工								
		1号集水柵	500×500×500	基	1.0	1			
		2号集水柵	500×500×800	基	1.0	1			
		3号集水柵	500×500×800	基	1.0	1			
舗装工				式	1				
	舗装準備工			式	1				
		路床面仕上げ		m ²	164.4	164			
	アスファルト舗装工	車道部		式	1				
		下層路盤工	再生砕石 RC-40 t=20cm	m ²	164.4	164			
		上層路盤工	粒調砕石 M-30 t=15cm	m ²	164.4	164			

一般計算書

種 別：道路土工
 ブロック：一般計算書
 区 分：

細別／規格	算 式	数 量
掘削工 土砂掘削	表計算書より	198.6
	控除部	
	アスファルト舗装版	
	Asガラより	-8.1
	Coガラより	-3.1
	合 計	187.48
		187.5 m3
盛土工	表計算書より	30.3
		30.3 m3
構造物作業土工 床掘	床掘土量：側溝 より	10.3
	計	10.3
		10.3 m3
構造物作業土工 埋戻（発生土）	埋戻土量：側溝 より	1.8
	計	1.8
		1.8 m3
残土処理	掘削工	187.5
	床掘	10.3
	盛土工/0.9	-33.7
	埋戻（発生土）/0.9	-2.0
	合 計	162.1
		162.1 m3

平均断面体積計算書 (側溝)

測 点	距 離(m)	床堀 (E)			埋戻 (R)		
		断面積(m ²)	平均断面積(m ²)	体 積(m ³)	断面積(m ²)	平均断面積(m ²)	体 積(m ³)
BC. 5	0.000	0.55	0.280	0.00	0.13	0.070	0.00
NO. 7+15.0	2.010	0.20	0.380	0.80	0.06	0.100	0.20
SP. 5	2.795	0.20	0.200	0.60	0.06	0.060	0.20
NO. 8	2.205	0.20	0.200	0.40	0.06	0.060	0.10
EC. 5	2.599	0.18	0.190	0.50	0.04	0.050	0.10
BC. 6	0.555	0.18	0.180	0.10	0.04	0.040	0.00
NO. 8+8.0	4.846	0.20	0.190	0.90	0.06	0.050	0.20
SP. 6	6.349	0.20	0.200	1.30	0.06	0.060	0.40
NO. 8+15.6	1.251	0.20	0.200	0.30	0.06	0.060	0.10
NO. 8+16.7	1.100	0.20	0.200	0.20	0.06	0.060	0.10
NO. 9	3.300	0.20	0.200	0.70	0.06	0.060	0.20
EC. 6	5.544	0.36	0.280	1.60	0.00	0.030	0.20
NO. 9+10.0	4.456	0.36	0.360	1.60	0.00	0.000	0.00
E. P	3.640	0.36	0.360	1.30	0.00	0.000	0.00
合 計	40.650			10.30			1.80

一般計算書

種別：法面工
 ブロック：一般計算書
 区分：

細別／規格	算 式	数 量
盛土法面工	表計算書より 46.20 = 46.20	46.2 m2
切土法面工	表計算書より 20.00 = 20.00	20.0 m2
盛土法面土羽整形	計 46.20	46.2 m2
切土法面土羽整形	計 20.00	20.0 m2

平均面積計算書

測 点	距 離(m)	法 長 (切土)			法 長 (盛土)		
		法長(m)	平均法長	面積(m ²)	法長(m)	平均法長	面積(m ²)
BC. 5	0.000	0.56	0.280	0.00	0.15	0.080	0.00
NO. 7+15.0	2.010				0.21	0.180	0.40
SP. 5	2.795				0.40	0.310	0.90
NO. 8	2.205				1.50	0.950	2.10
EC. 5	2.599				1.21	1.360	3.50
BC. 6	0.555				1.23	1.220	0.70
NO. 8+8.0	4.846				0.96	1.100	5.30
NO. 8+12.3	4.300				0.96	0.960	4.10
NO. 8+15.6	0.000	0.00					
NO. 8+16.7	1.100	2.66	1.330	1.50			
NO. 9	3.300	3.10	2.880	9.50			
NO. 9+1.9	1.900	3.10	3.100	5.90	0.00		
NO. 9+3.9	2.000	0.00	1.550	3.10	3.80	1.900	3.80
EC. 6	1.644				3.80	3.800	6.20
NO. 9+10.0	4.456				2.65	3.230	14.40
E. P	3.640				0.00	1.330	4.80
合 計				20.00			46.20

一般計算書

種 別：排水工
 ブロック：一般計算書
 区 分：

細別／規格	算	式	数 量
長尺U字溝 K U S 300×300	40.00	= 40.0	40.0 m
1号集水柵 500×500×500	1.0	= 1.0	1.0 基
2号集水柵 500×500×800	1.0	= 1.0	1.0 基
3号集水柵 500×500×800	1.0	= 1.0	1.0 基
コンクリート蓋 ISL-300 L=1000	36.0	= 36.0	36.0 枚
グレーチング蓋 T-14 L=1000	4.0	= 4.0	4.0 枚
長尺U字溝 K U R 300×300 グレーチング固定型	4.00	= 4.0	4.0 m

工種別数量集計表

舗装工			
別	規 格	数 量	備 考
舗装準備工	路床面仕上げ 人力	164.4 m2	
アスファルト舗装工	車道部	1.0 式	
下層路盤工	再生碎石 RC-40 t=20cm	164.4 m2	
上層路盤工	粒調碎石 M-30 t=15cm	164.4 m2	
表層工	再生密粒度As t= 5cm	160.3 m2	
アスファルト舗装工	舗装復旧 (B)		
路盤工	再生碎石 RC-40 t=25cm	51.9 m2	
表層工	再生密粒度As t= 5cm	51.9 m2	

一般計算書

種 別：舗装工
 ブロック：一般計算書
 区 分：

細別／規格	算 式	数 量
舗装準備工 路床面仕上げ 人力	平均幅員面積計算書より 164.36 = 164.4	164.4 m ²
アスファルト舗装工 車道部 下層路盤工 再生砕石 RC-40 t=20cm	平均幅員面積計算書より 164.36 = 164.4	164.4 m ²
上層路盤工 粒調砕石 M-30 t=15cm	平均幅員面積計算書より 164.36 = 164.4	164.4 m ²
表層工 再生密粒度アスコン t= 5cm	平均幅員面積計算書より 160.26 = 160.3	160.3 m ²
アスファルト舗装工 舗装復旧 (B) 路盤工 再生砕石 RC-40 t=25cm	39.5 + 12.4 = 51.9	51.9 m ²
表層工 再生密粒度アスコン t= 5cm	39.5 + 12.4 = 51.9	51.9 m ²

平均面積計算書

測 点	距 離(m)	表層			上層・下層		
		幅員(m)	平均幅員(m)	面 積(m2)	幅員(m)	平均幅員(m)	面 積(m2)
BC. 5	0.000	4.00	2.000	0.00	4.10	2.050	0.00
NO. 7+15.0	2.010	4.00	4.000	8.00	4.10	4.100	8.20
SP. 5	2.795	4.00	4.000	11.20	4.10	4.100	11.50
NO. 8	2.205	4.00	4.000	8.80	4.10	4.100	9.00
EC. 5	2.599	4.00	4.000	10.40	4.10	4.100	10.70
BC. 6	0.555	4.00	4.000	2.20	4.10	4.100	2.30
NO. 8+8.0	4.846	4.00	4.000	19.40	4.10	4.100	19.90
SP. 6	6.349	4.00	4.000	25.40	4.10	4.100	26.00
NO. 8+15.6	1.251	4.00	4.000	5.00	4.10	4.100	5.10
NO. 8+16.7	1.100	4.00	4.000	4.40	4.10	4.100	4.50
NO. 9	3.300	4.00	4.000	13.20	4.10	4.100	13.50
EC. 6	5.544	4.00	4.000	22.20	4.10	4.100	22.70
NO. 9+10.0	4.456	4.00	4.000	17.80	4.10	4.100	18.30
E. P	3.640	4.00	4.000	14.60	4.10	4.100	14.90
E. P+0.5	0.500	4.00	4.000	2.00	4.10	4.100	2.10
1・2号集水樹控除		1.00×1.00×2		-2.00	1.00×1.00×2		-2.00
KUR300×300控除		0.585×4.00		-2.34	0.585×4.00		-2.34
合 計	41.150			160.26			164.36

工種別数量集計表

構造物撤去工			
別	規 格	数 量	備 考
舗装版切断	As, Co舗装版 , t=10cm	9.7 m	
舗装版取壊し	As舗装版 , t= 5cm	161.3 m ²	
舗装版取壊し	Co舗装版 , t=10cm	30.6 m ²	
構造物取壊し	無筋	0.3 m ³	
構造物取壊し	二次製品	0.5 m ³	
As殻運搬	As舗装版掘削材	8.1 m ³	
As殻処理費	As掘削材	19.0 t	
Co殻運搬	Co舗装版・無筋	3.4 m ³	
Co殻処理費	Co舗装版・無筋	7.9 t	
Co殻運搬	二次製品	0.5 m ³	
Co殻処理費	二次製品	1.1 t	

一般計算書

種 別：構造物撤去工
 ブロック：一般計算書
 区 分：

細別／規格	算 式	数 量
舗装版切断 As, Co舗装版 t=5cm~10cm	集計表より 合計 9.7	= 9.7 9.7 m
舗装版取壊し As舗装版 t= 5cm	平均幅員面積計算書より 161.3	= 161.3 161.3 m ²
舗装版取壊し Co舗装版 t= 10cm	平均幅員面積計算書より ⑯ ⑰ 17.2 + 13.4	= 30.6 30.6 m ²
構造物取壊し 無筋	集計表より	0.29 m ³
構造物取壊し 二次製品	集計表より	0.45 m ³
As殻運搬 As舗装版掘削材	161.3 × 0.05 = 8.07 (土工控除) 合計 8.1	8.1 m ³
As殻処理費 As掘削材	8.1 × 2.35t/m ³ = 19.0	19.0 t
Co殻運搬 Co舗装版掘削材 t= 10cm	30.6 × 0.10 = 3.06 (土工控除) 合計 3.1	3.1 m ³
Co殻運搬 Co舗装版掘削材 無筋構造物	Co舗装版 3.1 + 無筋 0.29 合計 3.4	3.4 m ³
Co殻処理費 無筋	3.4 × 2.35t/m ³ = 7.9	7.87 t
Co殻運搬 二次製品		0.45 m ³
Co殻処理費 二次製品	0.5 × 2.50t/m ³ = 1.1	1.13 t

平均面積計算書

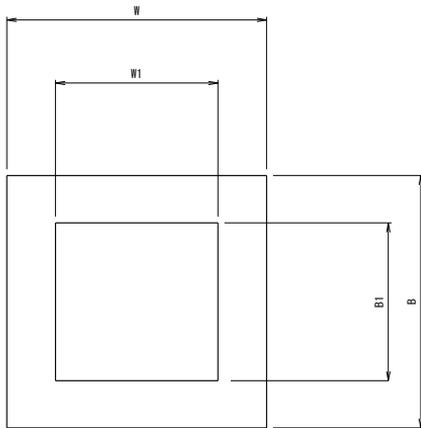
測 点	距 離(m)	As舗装取壊し			Co舗装取壊し		
		幅員(m)	平均幅員(m)	面 積(m2)	幅員(m)	平均幅員(m)	面 積(m2)
BC. 5	0.000	5.07	2.540	0.00			
NO. 7+15.0	2.010	5.22	5.150	10.40			
SP. 5	2.795	5.86	5.540	15.50			
NO. 8	2.205	4.66	5.260	11.60			
EC. 5	2.599	3.65	4.160	10.80			
BC. 6	0.555	3.47	3.560	2.00			
NO. 8+8.0	4.846	3.15	3.310	16.00			
NO. 8+12.5	4.500	6.07	4.610	20.70			
SP. 6	1.849	4.45	5.260	9.70			
NO. 8+15.6	1.251	3.72	4.090	5.10			
NO. 8+16.7	1.100	2.98	3.350	3.70			
NO. 9	3.300	2.69	2.840	9.40			
EC. 6	5.544	2.93	2.810	15.60			
NO. 9+10.0	4.456	3.66	3.300	14.70			
E. P	3.640	4.06	3.860	14.10			
E. P+0.5	0.500	4.06	4.060	2.00			
			小計	161.30			
合 計	41.150			161.30			0.00

構造物取壊・撤去 集計表

番号	無筋Co取壊し		鉄筋Co取壊し		二次製品取壊し		舗装切断 As,Co	備考
	(m3)	t	(m3)	t	(m3)	t		
1								
2								
3								
4							2.9	
5							2.7	
6							4.1	
7								
8								
9								
10								
11	0.29	0.68						
12								
13								
14					0.45	1.12		
計	0.29	0.68	0.00	0.00	0.45	1.12	9.7	

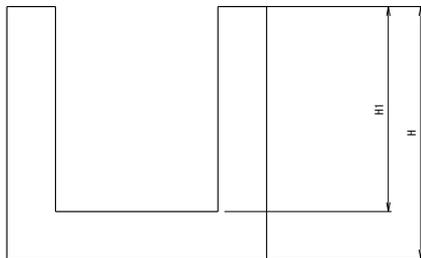
⑪ 集水桝撤去
500 × 500 × 500

1.0 基 当り 単 位 数 量 表



B	800	mm
B1	500	mm
H※	650	mm
H1	500	mm

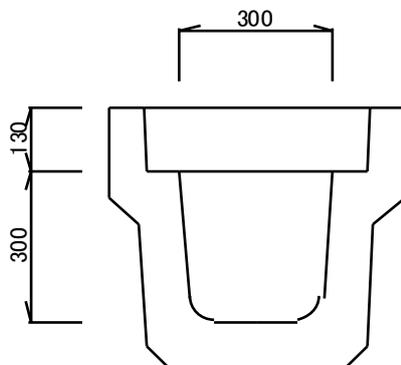
※ は推定



名 称	計 算 式	数 量
コンクリート取壊し	$0.80 \times 0.80 \times 0.65 - 0.50 \times 0.50 \times 0.50 = 0.291$	
		0.291 m ³
1.0 基当たり体積	$0.291 \times 1.0 = 0.291$	0.29 m ³
1.0 基当たり体積	$0.291 \times 2.350 \text{ t/m}^3 = 0.684 \text{ t}$	0.68 t

数量計算書

名称	⑭ KUR300×300撤去	当り
		延長 = 4.0 m

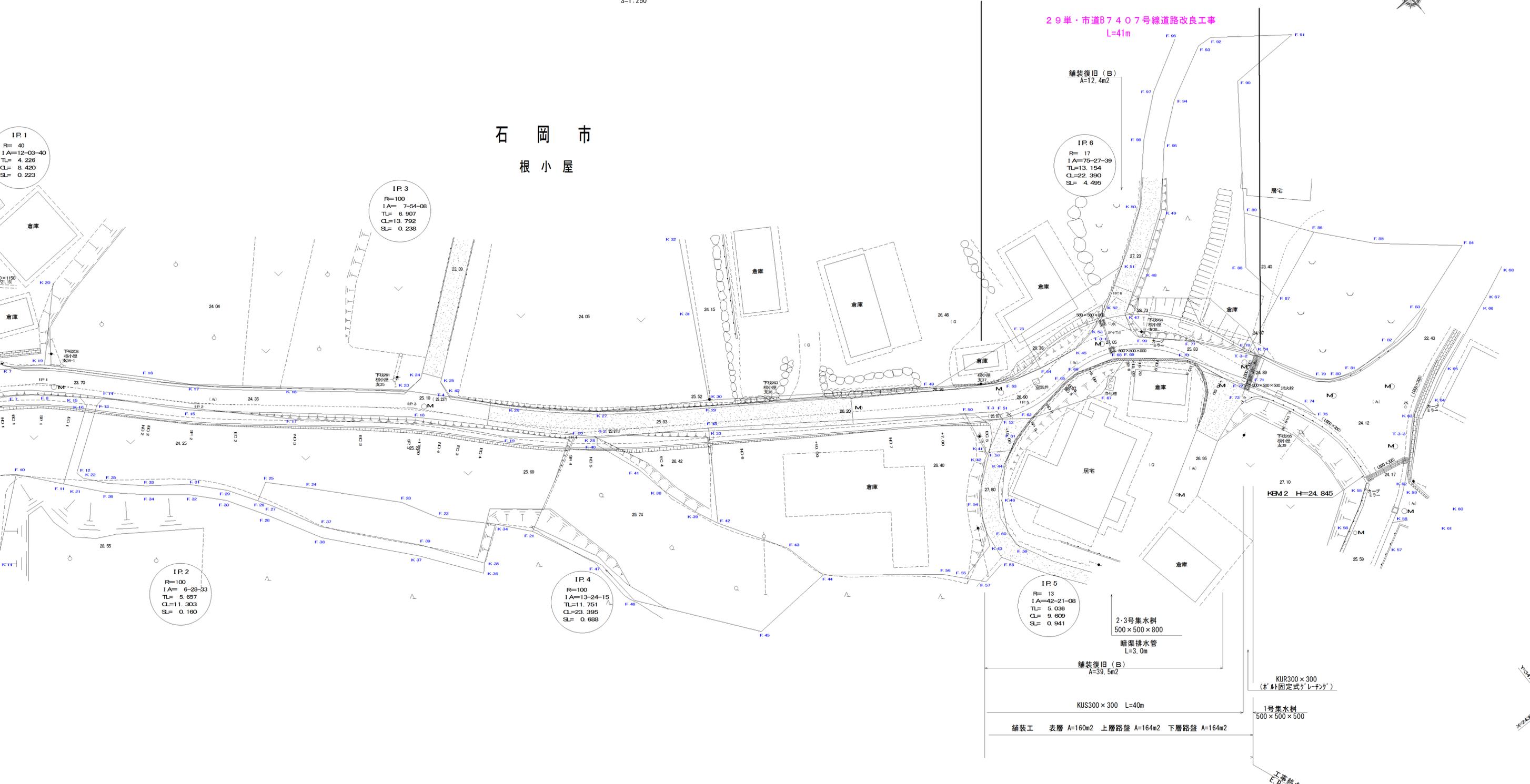


名称	規格	算式	単位	数量
Co殻	二次製品	1.0本当り 561 kg L= 2.0 m		
		(4.0 ÷ 2.0) × 0.561 = 1.12 t	t	1.12
		1.12 t ÷ 2.50 t/m3 = 0.45	m3	0.45
Co殻	二次製品	1.0枚当り 65 kg L= 0.5 m		
	(Co蓋)	(0 ÷ 0.5) × 0.065 = 0 t	t	0
		0 t ÷ 2.50 t/m3 = 0	m3	0
合計			t	1.12
			m3	0.45

計画平面図

S=1:250

石岡市
根小屋



IP.1
R=40
IA=12-03-40
TL=4.226
CL=8.420
SL=0.223

IP.3
R=100
IA=7-54-08
TL=6.907
CL=13.792
SL=0.238

IP.6
R=17
IA=75-27-39
TL=13.154
CL=22.390
SL=4.495

IP.2
R=100
IA=6-28-33
TL=5.657
CL=11.303
SL=0.160

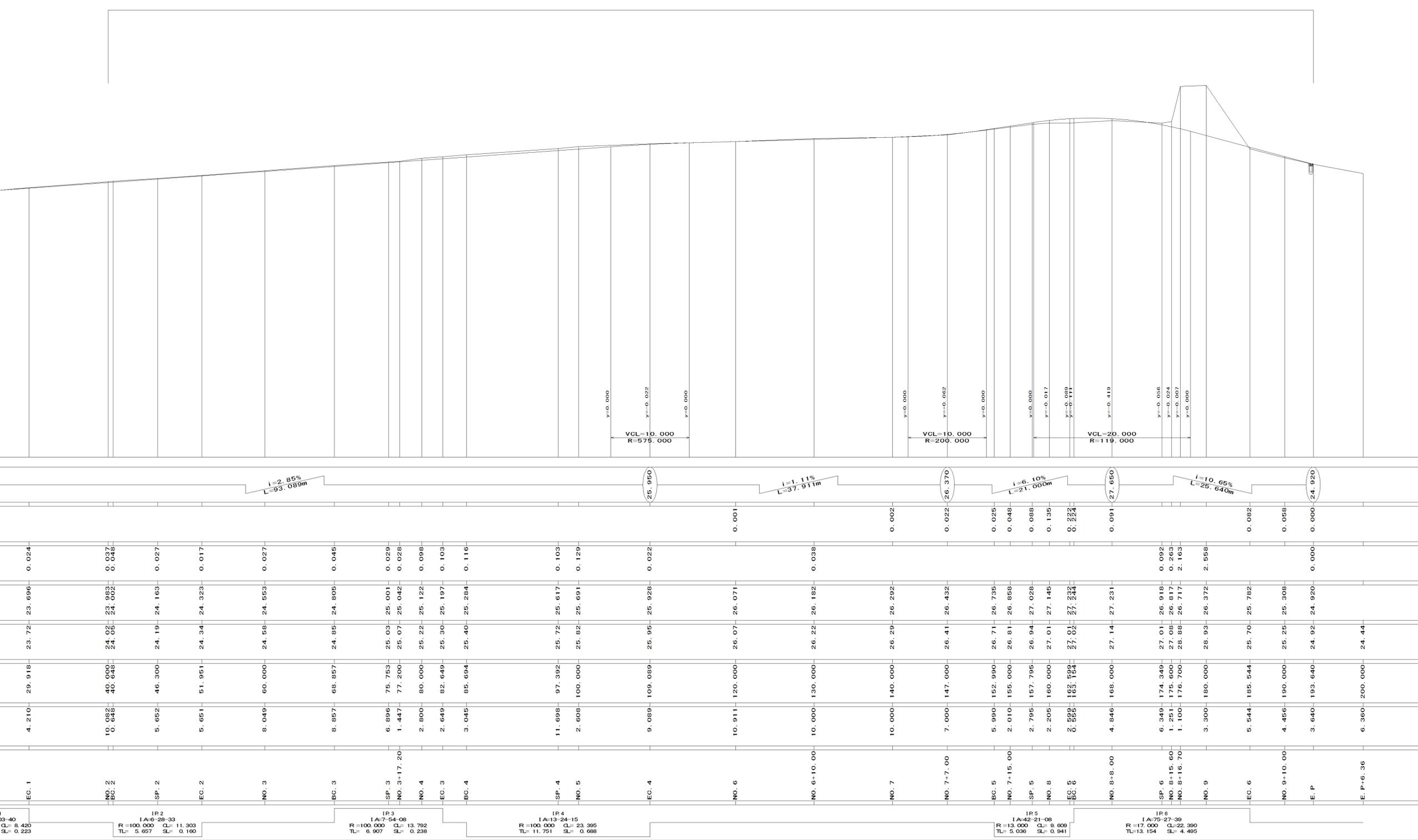
IP.4
R=100
IA=13-24-15
TL=11.751
CL=23.395
SL=0.688

IP.5
R=13
IA=42-21-08
TL=5.036
CL=9.609
SL=0.941

施行年度	平成 29 年度
工事名	29単・市道E7407号線道路改良工事
路線名	
工事箇所	石岡市根小屋地内
図面種別	計画平面図
縮尺	1/250
図面番号	全 業の内 号 (1/1)
内容表示	~

宇治線R200×300

KEM 2H=24.845



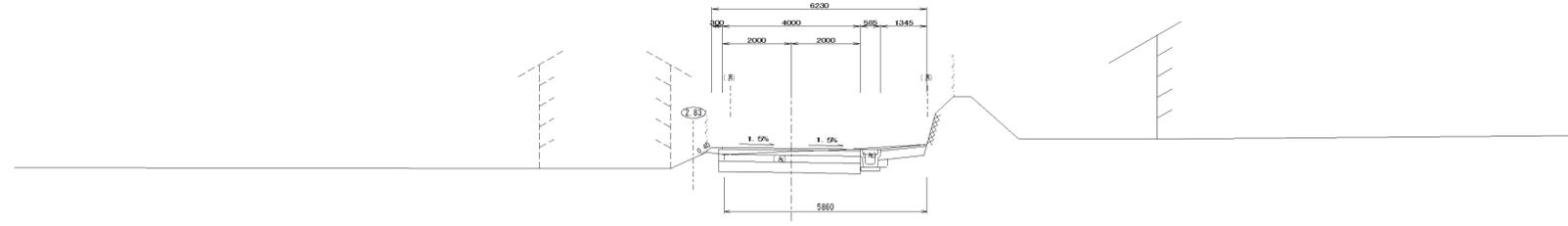
IP2 IA-6-28-33 R=100.000 TL=5.657	IP3 IA-7-54-06 R=100.000 TL=6.907	IP4 IA-13-24-15 R=100.000 TL=11.751	IP5 IA-42-21-08 R=13.000 TL=5.036	IP6 IA-75-27-39 R=17.000 TL=13.154
CL=8.420 SL=0.223	CL=11.303 SL=0.160	CL=23.395 SL=0.688	CL=9.609 SL=0.941	CL=22.390 SL=4.495

工事名	29単・市道B7407号線 道路改良工事
工事場所	石岡市根小屋地内
図面番号	2 / 14
図面種別	縦断面図
縮尺	図示のとおり

SP. 5

GH=26.94
FH=27.028

掘削	3.13	m
盛土	0.05	m
床掘	0.20	m
埋戻	0.06	m

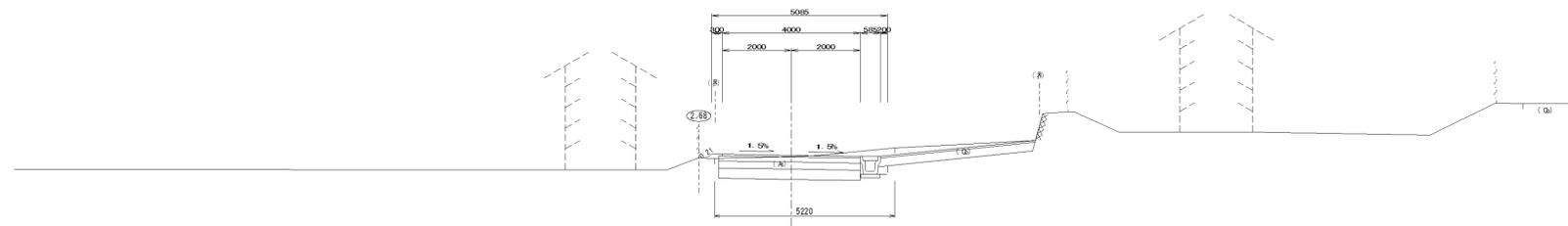


DL=25.000

NO. 7+15.00

GH=26.81
FH=26.858

掘削	4.91	m
盛土	0.04	m
床掘	0.20	m
埋戻	0.06	m

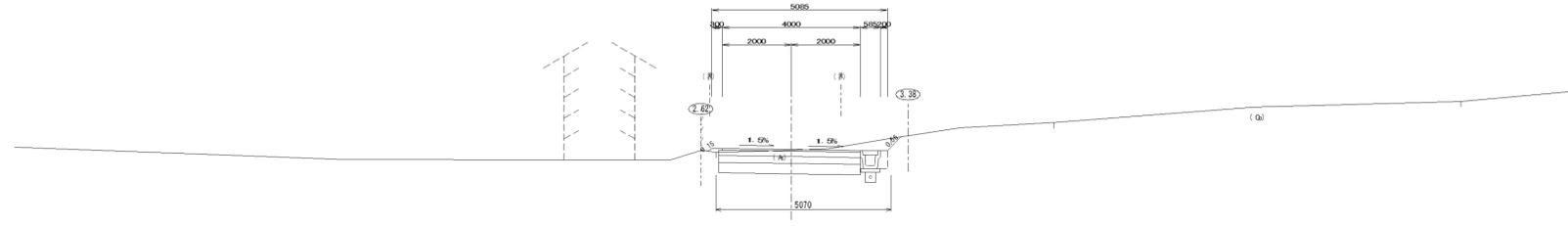


DL=25.000

BC. 5

GH=26.71
FH=26.735

掘削	3.09	m
盛土	0.03	m
床掘	0.55	m
埋戻	0.13	m

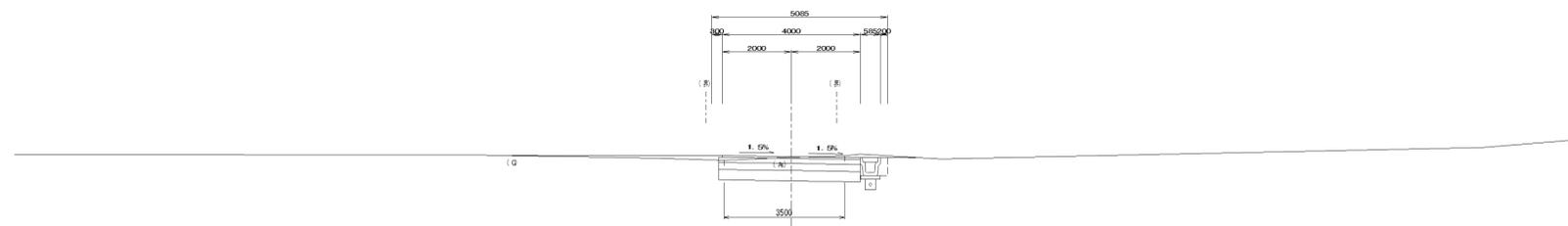


DL=25.000

NO. 7+7.00

GH=26.41
FH=26.432

掘削	2.80	m
盛土	-	m
床掘	0.55	m
埋戻	0.13	m

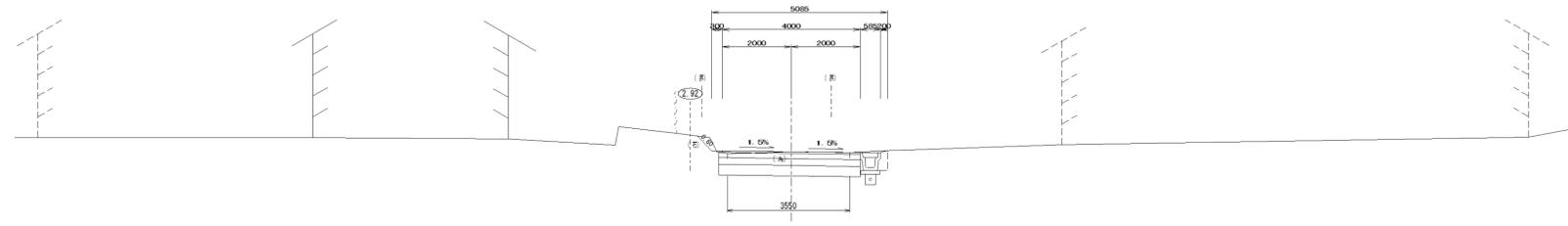


DL=24.000

NO. 7

GH=26.29
FH=26.292

掘削	2.90	m
盛土	-	m
床掘	0.55	m
埋戻	0.13	m



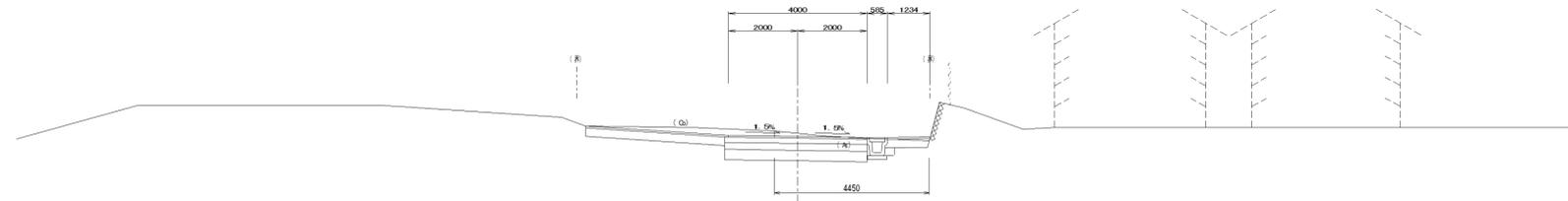
DL=24.000

工事名	29単・市道B7407号線 道路改良工事
工事場所	石岡市根小屋地内
図面番号	8/14
図面種別	横断面6
縮尺	S=1:100

SP. 6

GH=27.01
FH=26.918

掘削	5.28	m ³
盛土	-	m ³
床掘	0.20	m ³
埋戻	0.06	m ³

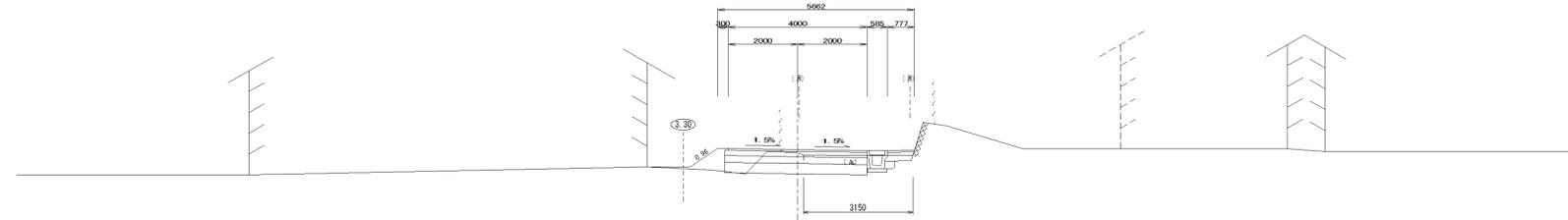


DL=25.000

NO. 8+8.00

GH=27.14
FH=27.231

掘削	2.09	m ³
盛土	0.45	m ³
床掘	0.20	m ³
埋戻	0.06	m ³

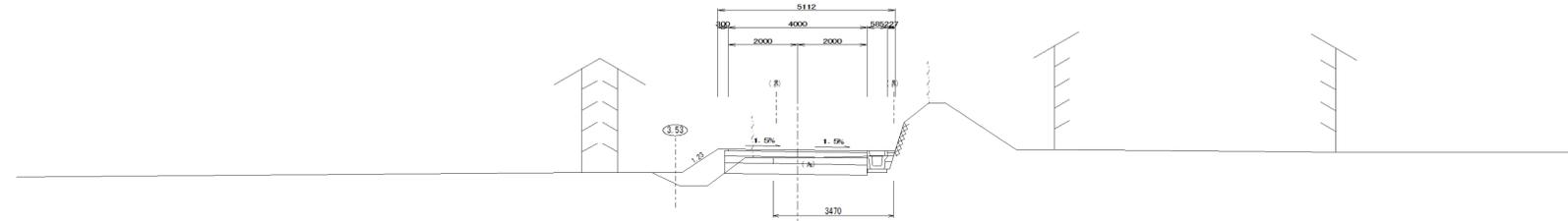


DL=25.000

BC. 6

GH=27.02
FH=27.244

掘削	1.99	m ³
盛土	1.05	m ³
床掘	0.18	m ³
埋戻	0.04	m ³

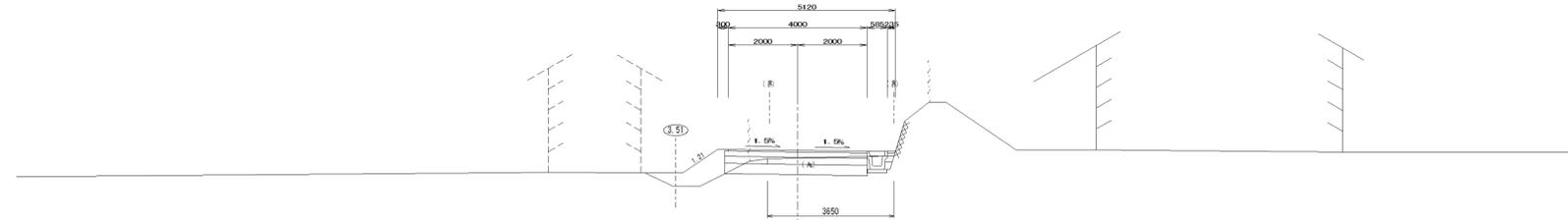


DL=25.000

EC. 5

GH=27.01
FH=27.232

掘削	1.92	m ³
盛土	1.08	m ³
床掘	0.18	m ³
埋戻	0.04	m ³

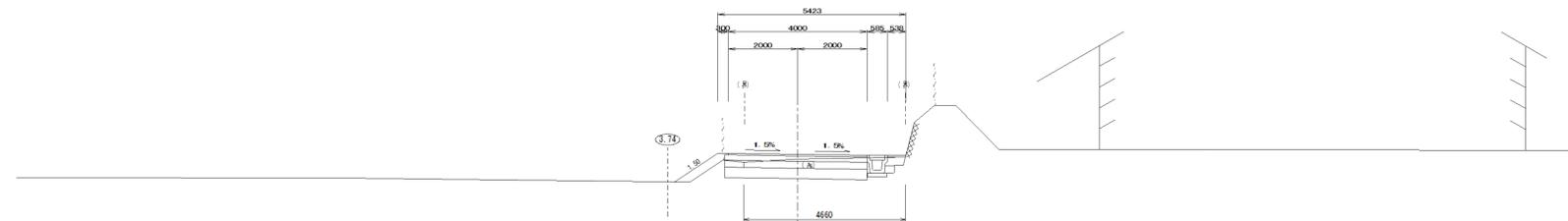


DL=25.000

NO. 8

GH=27.01
FH=27.145

掘削	2.53	m ³
盛土	0.36	m ³
床掘	0.20	m ³
埋戻	0.06	m ³



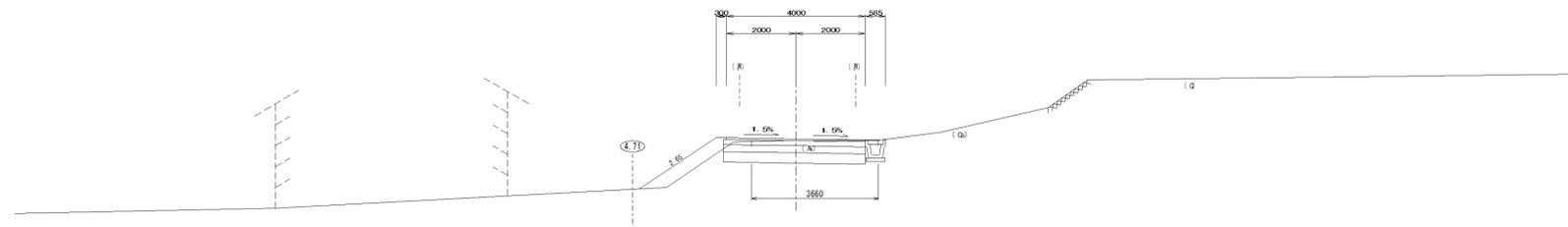
DL=25.000

工事名	29単・市道B7407号線 道路改良工事
工事場所	石岡市根小屋地内
図面番号	9 / 14
図面種別	横断図7
縮尺	S=1:100
石岡市	

NO. 9+10.00

GH=25.25
FH=25.308

掘削	2.60	m ³
盛土	0.94	m ³
床掘	0.36	m ³
埋戻	-	m ³

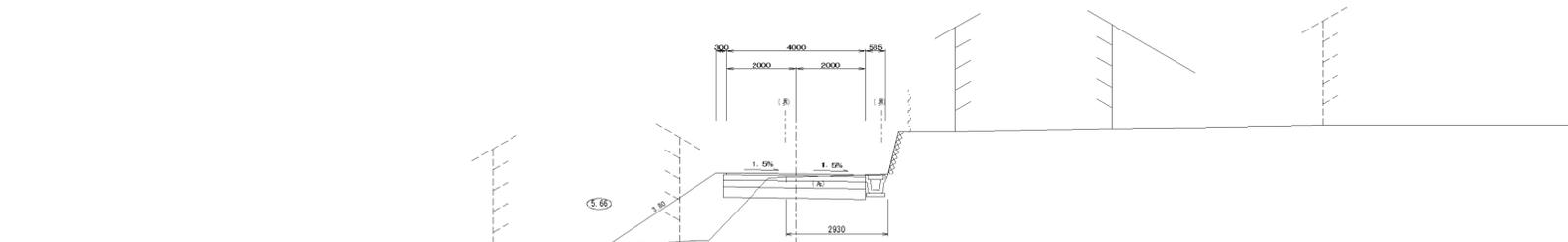


DL=23.000

EC. 6

GH=25.70
FH=25.782

掘削	1.94	m ³
盛土	3.66	m ³
床掘	0.36	m ³
埋戻	-	m ³

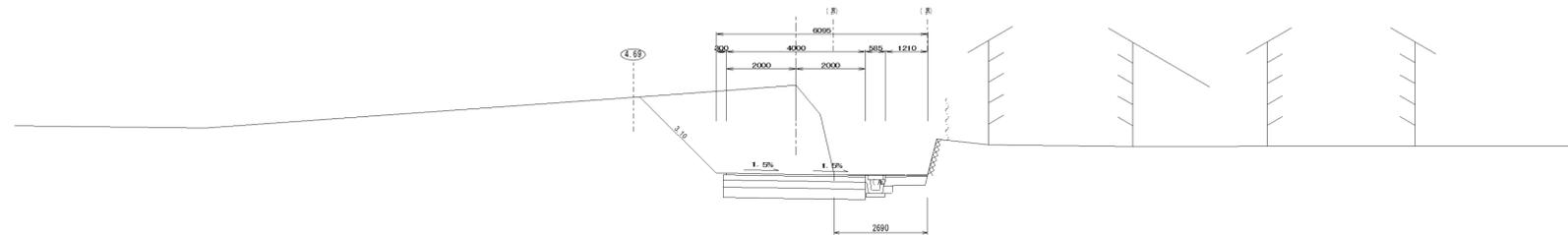


DL=24.000

NO. 9

GH=28.93
FH=26.372

掘削	13.49	m ³
盛土	-	m ³
床掘	0.20	m ³
埋戻	0.06	m ³

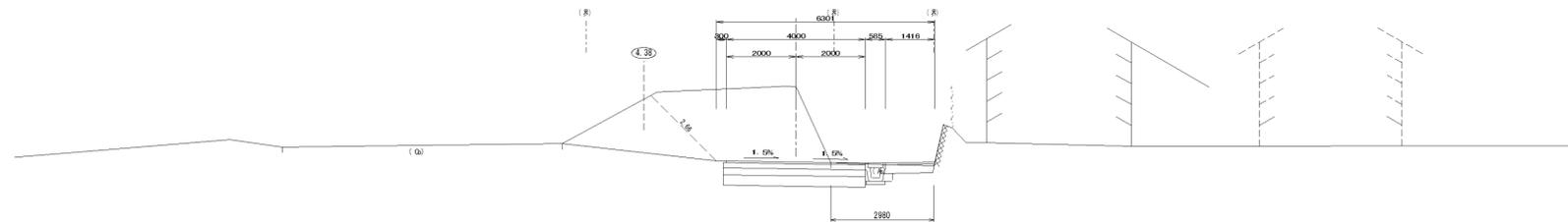


DL=25.000

NO. 8+16.70

GH=28.88
FH=26.717

掘削	15.06	m ³
盛土	-	m ³
床掘	0.20	m ³
埋戻	0.06	m ³

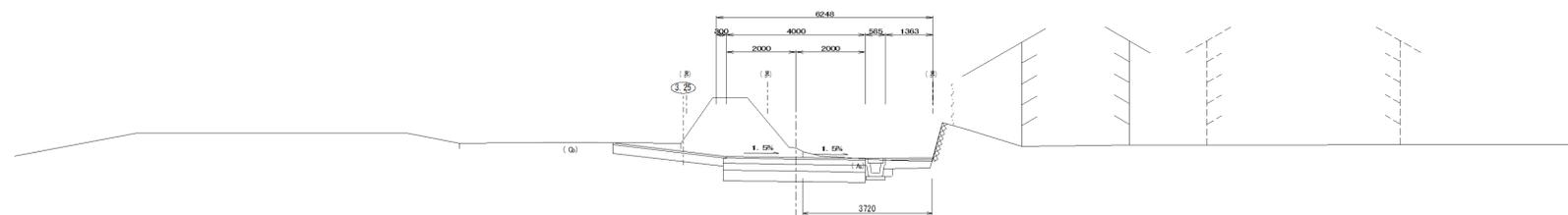


DL=25.000

NO. 8+15.60

GH=27.08
FH=26.817

掘削	8.40	m ³
盛土	-	m ³
床掘	0.20	m ³
埋戻	0.06	m ³



DL=25.000

工事名	29単・市道87407号線 道路改良工事
工事場所	石岡市根小屋地内
図面番号	10/14
図面種別	横断面図8
縮尺	S=1:100

DL=22.000

E. P+6.36

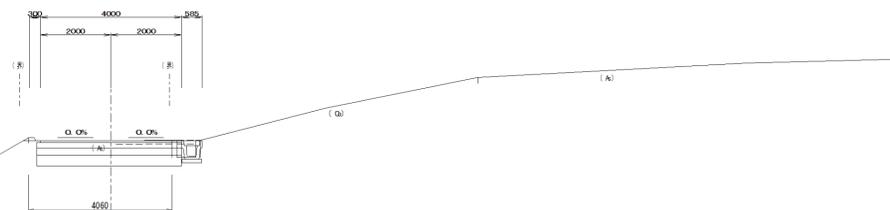
GH=24.44
FH=



E. P

GH=24.92
FH=24.920

掘削	2.91	m
盛土	-	m
床層	0.36	m
埋戻	-	m

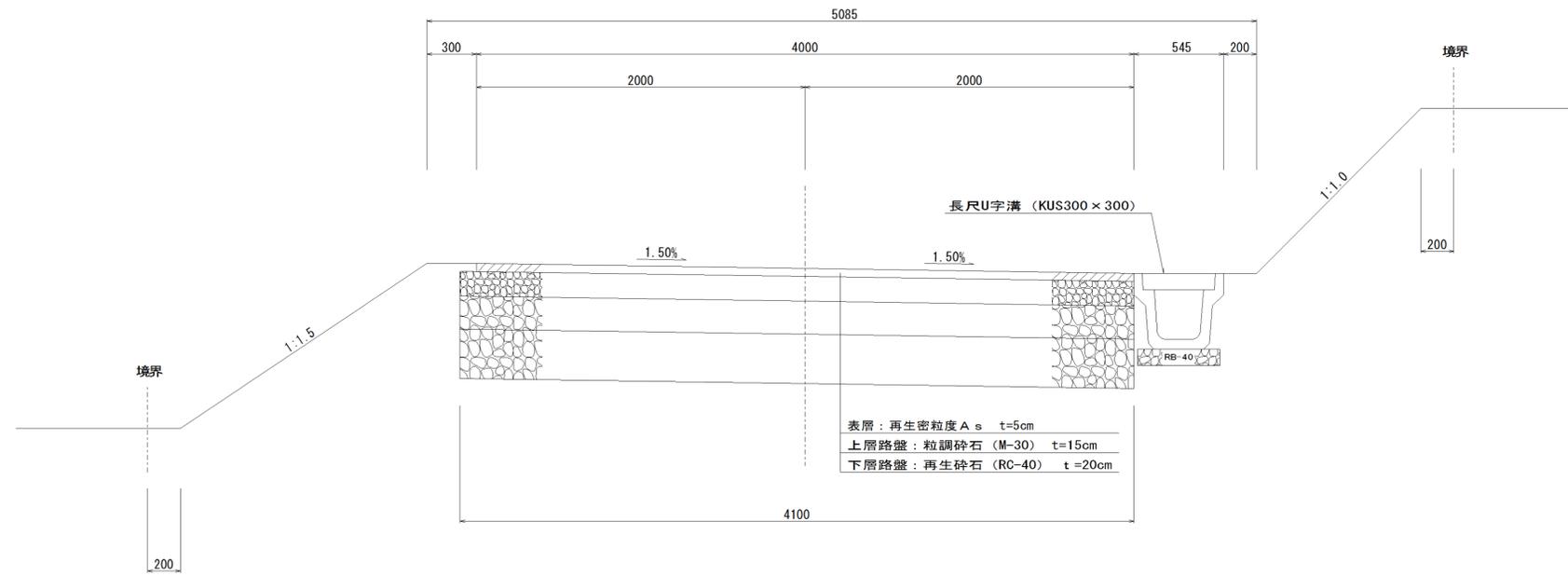


DL=23.000

工事名	29号・市道B7407号線 道路改良工事
工事場所	石岡市根小屋地内
図面番号	11/14
図面種別	横断図9
縮尺	S=1:100

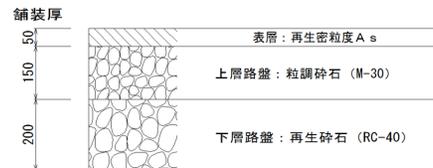
標準断面図

S=1:20



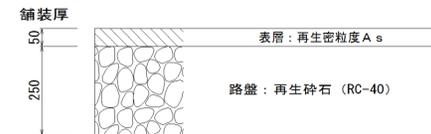
車道舗装

(L交通) S=1:10



舗装復旧 (B)

S=1:10

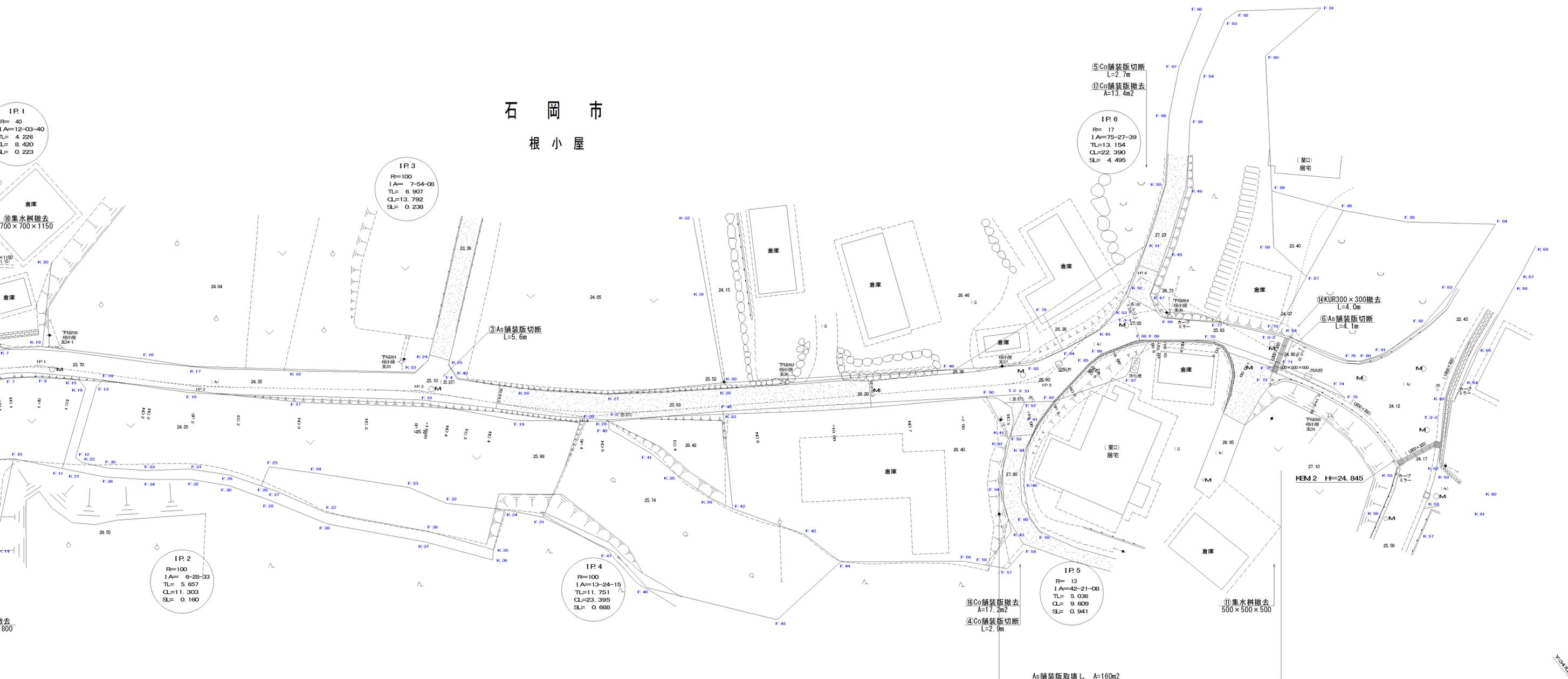


工事名	29単・市道B7407号線 道路改良工事
工事場所	石岡市根小屋地内
図面番号	12/14
図面種別	標準断面図
縮尺	図示のとおり

撤去平面図

S=1:250

石岡市
根小屋



施行年度	平成 29 年度
工事名	29単・市道E7407号線道路改良工事
路線名	
工事箇所	石岡市根小屋地内
図面種別	撤去平面図
縮尺	1/250
図面番号	全業の内 号 (1/1)
内容表示	~