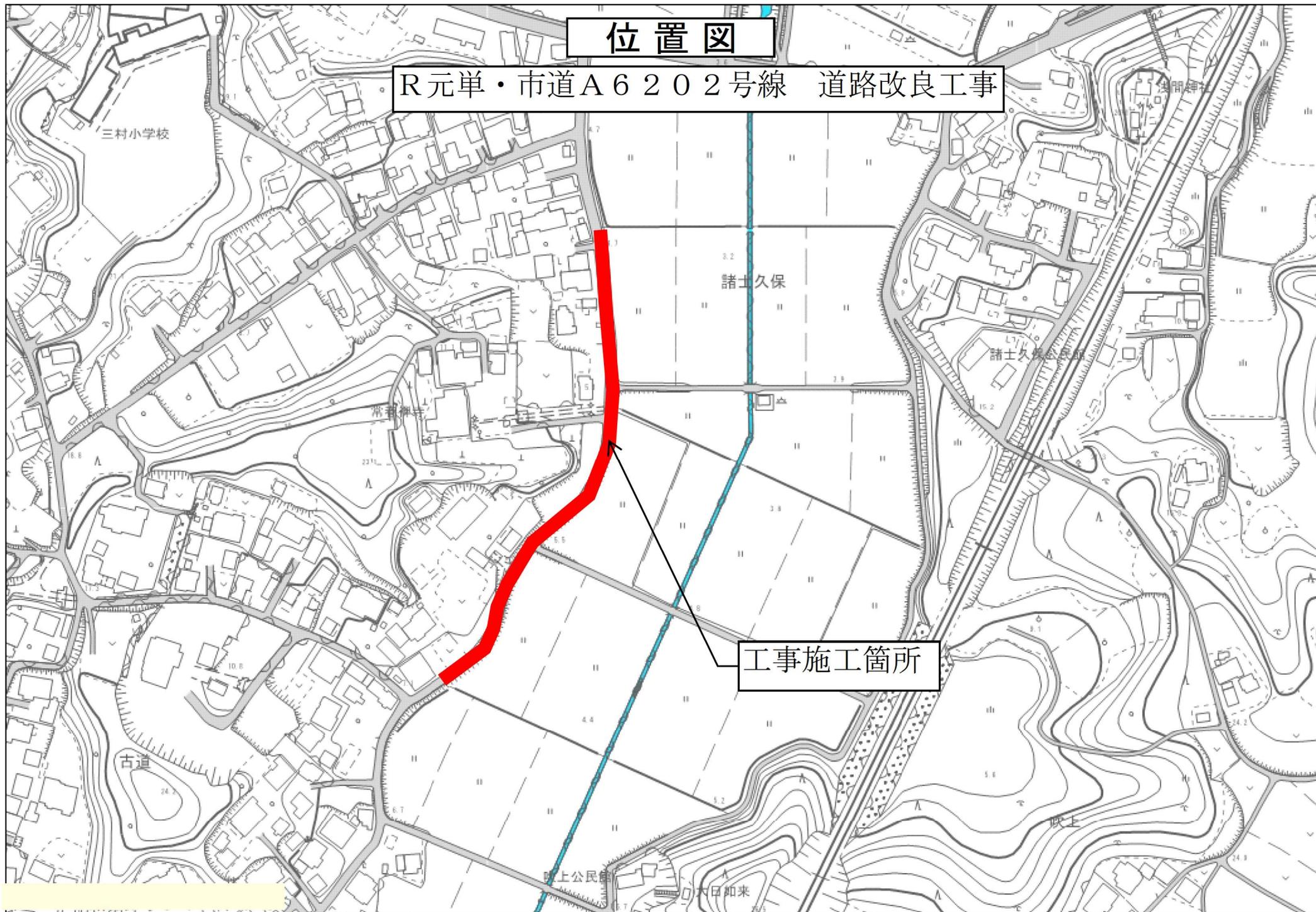


位置図

R元単・市道A6202号線 道路改良工事



工事施工箇所

○工事名又は業務名

R元単・市道A6202号線 道路改良工事

○工事場所又は履行場所

石岡市 三村 地内

写真①



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 工事の作業時間帯は、下表のとおりとすること。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
置換工	再生砕石	RB-40
舗装工	再生As	再生密粒As (20)
舗装工	再生As	再生細粒As (13)
舗装工	再生砕石	RC-40
排水構造物工	再生砕石	RB-40
集水樹工	再生砕石	RB-40

(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所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(うち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)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、下記により搬出すること。

- (1) 搬出先にストックヤードを利用するよう指定されている場合は、設計書により(財)茨城県建設技術管理センター(以下「管理センター」という)、が管理する所定のストックヤードを利用すること。
- (2) 工事着手前に、ストックヤードの利用申込みを管理センターに対して行うこと。
- (3) 事前にストックヤードに搬出する土砂の土質試料を採取し、必要な試験を行うとともに、その結果を管理センターへ提出すること。
- (4) 搬出する10日以上前に、管理センターと運搬経路、工程等について打ち合わせを行うこと。
- (5) スtockヤード利用料金は、設計地山土量1m³当たりの単価で算出し、管理センターの請求により支払うこと。
- (6) このほかストックヤード利用の詳細については管理センターと協議のこと。

(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じること。
- (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。

(現地地物等の保護)

第15条 本工事の施工により影響の受ける境界線等については、控えをとり亡失することのないように施工を行い、やむを得ない理由により移動させた場合には

施工後元の位置に復元すること。

（歩行者通路等の確保）

第16条 本工事箇所は、通学路となっているため、歩行者通路を適切に設け歩行者の通行の妨げにならないよう留意すること。

（工事成績評定について）

第16条 本工事成績評定については、石岡市建設工事成績評定要領に基づき評定を行うものとする。

工事数量総括（内訳）表

第 01-01-105-1-001 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 750.000 m3
残土処理工			1	式		土砂等運搬 870.000 m3
地盤改良工			1	式		
置換工			1	式		置換 450.000 m3
排水構造物工			1	式		
作業土工			1	式		床掘り 190.000 m3 基面整正 291.000 m2 埋戻し 60.000 m3
側溝工			1	式		プレキャストU型側溝 517.000 m 側溝蓋 518.000 枚
管渠工			1	式		鉄筋コンクリート台付管 15.000 m
集水枿・マンホール工			1	式		プレキャスト集水枿 8.000 箇所
構造物撤去工			1	式		
構造物取壊し工			1	式		コンクリート構造物取壊し 1.000 m3 コンクリート構造物取壊し 31.000 m3 舗装版切断 17.000 m 舗装版破碎 1,150.000 m2
運搬処理工			1	式		殻運搬 90.000 m3 殻処分 90.000 m3
仮設工			1	式		
交通管理工			1	式		交通誘導警備員 114.000 人日
舗装			1	式		

工事数量総括（内訳）表

第 01-01-105-1-001 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
舗装工			1	式		
アスファルト舗装工			1	式		下層路盤(車道舗装) 1,420.000 m2 上層路盤(車道舗装) 1,290.000 m2 表層(車道舗装) 1,290.000 m2 下層路盤(支道舗装) 69.000 m2 上層路盤(支道舗装) 56.000 m2 表層(支道舗装) 62.000 m2 路盤(歩道舗装) 278.000 m2 表層(歩道舗装) 278.000 m2 路盤(耐水処理舗装) 348.000 m2 表層(耐水処理舗装) 348.000 m2 路盤(宅内舗装) 11.000 m2 表層(宅内舗装) 11.000 m2 路盤(宅内舗装碎石) 7.000 m2
コンクリート舗装工			1	式		下層路盤(歩道部) 5.000 m2 コンクリート舗装 5.000 m2
道路修繕			1	式		
縁石工			1	式		
縁石工			1	式		歩車道境界ブロック 251.000 m
区画線工			1	式		
区画線工			1	式		溶融式区画線 517.000 m
道路維持			1	式		
防護柵工			1	式		
防止柵工			1	式		転落(横断)防止柵 251.000 m
道路付属施設工			1	式		
道路付属物工			1	式		道路鋸 31.000 個 車線分離標 29.000 本
直接工事費計			1	式		

工事数量総括（内訳）表

第 01-01-105-1-001 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
共通仮設費（率計上）				式		
			1			
共通仮設費計				式		
			1			
純工事費				式		
			1			
現場管理費				式		
			1			
工事原価				式		
			1			
一般管理費等				式		
			1			
契約保証費用				式		
			1			
工事価格				式		
			1			
消費税相当額				式		
			1			
請負工事費				式		
			1			

本工事費内訳書

第 01-01-105-1-001 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					750.000	m3			
掘削 土質(土砂), 施工方法(オフカット), 押土の有無(無し), 障害の有無(無し), 施工数量(5,000m3未満)					750.000	m3			施工P 第0001号代価表
残土処理工									
土砂等運搬					870.000	m3			
土砂等運搬 土砂等発現場(標準), 積込機種・規格(ハック山積0.45m3(平積0.35m3)), 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)(10.0km以下)					870.000	m3			施工P 第0002号代価表
ストックヤード利用料金 発生土搬入					870.000	m3			
地盤改良工									
置換工									
置換					450.000	m3			
路床盛土 施工幅員(4.0m以上), 施工数量(10,000m3未満), 障害の有無(無し)					450.000	m3			施工P 第0003号代価表
再生クラッシャーラン RB-40					600.000	m3			
人力路床面仕上げ					1,160.000	m2			

本工事費内訳書

第 01-01-105-1-001 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
排水構造物工					
作業土工					
床掘り	190.000	m3			
床掘り 土質(土砂), 施工方法(標準), 土留方式の種類(無し), 障害の有無(無し)	190.000	m3			施工P 第0004号代価表
基面整正	291.000	m2			
基面整正	291.000	m2			施工P 第0005号代価表
埋戻し	60.000	m3			
埋戻し 施工方法(最小埋戻幅4m以上)	60.000	m3			施工P 第0006号代価表
側溝工					
プレキャストU型側溝	517.000	m			
長尺U字溝(歩道用)[土木工事標準単価] 作業区分(据付), U字側溝種類(KUS300*300), 夜間作業の有無(無), 時間的制約の有無(無し), 施工箇所による補正(無), 基礎砕石施工の有無(有), 基礎砕石の種類(再生クランチャー RB-40), 基礎砕石設計数量(0.5 m3/10 m)	210.000	m			第0007号代価表
長尺U字溝(歩道用)[土木工事標準単価] 作業区分(据付), U字側溝種類(KUS300*400), 夜間作業の有無(無), 時間的制約の有無(無し), 施工箇所による補正(無), 基礎砕石施工の有無(有), 基礎砕石の種類(再生クランチャー RB-40), 基礎砕石設計数量(0.5 m3/10 m)	21.000	m			第0008号代価表

本工事費内訳書

第 01-01-105-1-001 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
深溝U字溝(歩道用)[土木工事標準単価] 作業区分(据付), U字側溝種類(KDS300*500), 夜間作業の有無(無), 時間的制約の有無(無し), 施工箇所による補正(無), 基礎砕石施工の有無(有), 基礎砕石の種類(再生クランチャー RB-40), 基礎砕石設計数量(0.56 m3/10m)	25.000	m			第0009号代価表
長尺U字溝(車道用・スラグ入り含む)[土木工事標準単価] 作業区分(据付), U字側溝種類(KUR300*300), 夜間作業の有無(無), 時間的制約の有無(無し), 施工箇所による補正(無), 基礎砕石施工の有無(有), 基礎砕石の種類(再生クランチャー RB-40), 基礎砕石設計数量(0.55 m3/10m)	173.000	m			第0010号代価表
長尺U字溝(車道用・スラグ入り含む)[土木工事標準単価] 作業区分(据付), U字側溝種類(KUR300*400), 夜間作業の有無(無), 時間的制約の有無(無し), 施工箇所による補正(無), 基礎砕石施工の有無(有), 基礎砕石の種類(再生クランチャー RB-40), 基礎砕石設計数量(0.55 m3/10m)	28.000	m			第0011号代価表
長尺U字溝(車道用・スラグ入り含む)[土木工事標準単価] 作業区分(据付), U字側溝種類(KUR350*350), 夜間作業の有無(無), 時間的制約の有無(無し), 施工箇所による補正(無), 基礎砕石施工の有無(有), 基礎砕石の種類(再生クランチャー RB-40), 基礎砕石設計数量(0.6 m3/10m)	60.000	m			第0012号代価表
調整コンクリート 構造物種別(無筋・鉄筋構造物), 打設工法(人力打設), コンクリート規格(18-8-25(高炉)), 養生工の種類(一般養生), 現場内小運搬の有無(無し), 費用の内訳(全ての費用)	2.000	m3			施工P 第0013号代価表
側溝蓋	518.000	枚			
コンクリート側溝蓋(歩道用)(県規格)[土木工事標準単価] 作業区分(据付), 蓋版の種類(ISL-300), 夜間作業の有無(無), 時間的制約の有無(無し), 施工箇所による補正(無)	232.000	枚			第0014号代価表

本工事費内訳書

第 01-01-105-1-001 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
コンクリート側溝蓋(横断用)(県規格)[土木工事標準単価] 作業区分(据付), 蓋版の種類(IRL-300), 夜 間作業の有無(無), 時間的制約の有無(無し), 施工箇所による補正(無)	184.000	枚			第0015号代価表
コンクリート側溝蓋(横断用)(県規格)[土木工事標準単価] 作業区分(据付), 蓋版の種類(IRL-350), 夜 間作業の有無(無), 時間的制約の有無(無し), 施工箇所による補正(無)	54.000	枚			第0016号代価表
鋼鉄製蓋布設(長尺U字溝)(T14)[土木工事標準単価] 作業区分(据付), 蓋版の種類(T-14 300用), 夜間作業の有無(無), 時間的制約の有無(無し), 施工箇所による補正(無)	24.000	枚			第0017号代価表
鋼鉄製蓋布設(長尺U字溝)(T25)[土木工事標準単価] 作業区分(据付), 蓋版の種類(T-25 300用), 夜間作業の有無(無), 時間的制約の有無(無し), 施工箇所による補正(無)	18.000	枚			第0018号代価表
鋼鉄製蓋布設(長尺U字溝)(T25)[土木工事標準単価] 作業区分(据付), 蓋版の種類(T-25 350用), 夜間作業の有無(無), 時間的制約の有無(無し), 施工箇所による補正(無)	6.000	枚			第0019号代価表
管渠工					
鉄筋コンクリート台付管	15.000	m			
鉄筋コンクリート台付管 作業区分(据付), 管径(300mm), 1個当りの管 長さ(実数入力)(2.4 m/個), 費用の内訳(全 ての費用)	15.000	m			施工P 第0020号代価表
集水桝・マンホール工					
プレキャスト集水桝	8.000	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600kg以下), 基礎碎石の有無(有り), 費用の内訳(全ての費用)	5.000	基			施工P 第0021号代価表

本工事費内訳書

第 01-01-105-1-001 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
				プレキャスト集水桝 作業区分(据付), 製品質量 (kg/基) (600kg を超え800kg以下), 基礎砕石の有無(有り), 費用の内訳(全ての費用)	3.000	基			施工P 第0022号代価表
				プレキャスト集水桝(500*500*550)	4.000	基			施工P 第0023号代価表
				プレキャスト集水桝(600*600*650)	2.000	基			施工P 第0024号代価表
				プレキャスト集水桝(600*600*600)	1.000	基			施工P 第0025号代価表
				プレキャスト集水桝(500*500*600)	1.000	基			施工P 第0026号代価表
				構造物撤去工					
				構造物取壊し工					
				コンクリート構造物取壊し	1.000	m3			
				構造物とりこわし 構造物区分(無筋構造物), 工法区分(機械施 工), 時間的制約の有無(無し), 夜間作業の 有無(無し), 低騒音・低振動対策(必要)	1.000	m3			第0027号代価表
				コンクリート構造物取壊し	31.000	m3			
				構造物とりこわし 構造物区分(鉄筋構造物), 工法区分(機械施 工), 時間的制約の有無(無し), 夜間作業の 有無(無し), 低騒音・低振動対策(必要)	31.000	m3			第0028号代価表
				舗装版切断	17.000	m			
				舗装版切断 舗装版種別(アスファルト舗装版), アスファルト舗装版 厚(15cm以下), 費用の内訳(全ての費用)	17.000	m			施工P 第0029号代価表
				舗装版破碎	1,150.000	m2			

本工事費内訳書

第 01-01-105-1-001 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
									施工P 第0030号代価表
				舗装版破碎 舗装版種別(アスファルト舗装版), 障害等の有無(無し), 騒音振動対策(必要), 舗装版厚(15cm以下), 積込作業の有無(有り), 費用の内訳(全ての費用)	1,150.000	m2			
				運搬処理工					
				殻運搬	90.000	m3			
				殻運搬 殻発生作業(Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし), 積込工法区分(機械積込), DID区間の有無(無し), 運搬距離(km)(DID区間無)(22.5km以下), 費用の内訳(全ての費用)	32.000	m3			施工P 第0031号代価表
				殻運搬 殻発生作業(舗装版破碎), 積込工法区分(機械(騒音対策不要、厚15cm以下)), DID区間の有無(無し), 運搬距離(km)(DID区間無)(1.5km以下), 費用の内訳(全ての費用)	58.000	m3			施工P 第0032号代価表
				殻処分	90.000	m3			
				コンクリート廃材処理費(中間処理施設) コンクリート塊(無筋) 30cm以下	3.000	t			
				コンクリート廃材処理費(中間処理施設) 道路用コンクリート製品(マッシュ筋) 60cm以下	77.000	t			
				アスファルト廃材処理費(中間処理施設) 掘削材 40cm以下	135.000	t			
				仮設工					
				交通管理工					
				交通誘導警備員	114.000	人日			
				交通誘導警備員B	114.000	人日			第0033号代価表

本工事費内訳書

第 01-01-105-1-001 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(車道舗装)	1,420.000	m2			
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚(実数入力)(200mm),施工区分(1層施工),材料(再生クラッシュラン RC-40),費用の内訳(全ての費用)	1,420.000	m2			施工P 第0034号代価表
上層路盤(車道舗装)	1,290.000	m2			
上層路盤(車道・路肩部) 材料(粒度調整碎石 M-30),全仕上り厚(実数入力)(150mm),施工区分(1層施工),費用の内訳(全ての費用)	1,290.000	m2			施工P 第0035号代価表
表層(車道舗装)	1,290.000	m2			
表層(車道舗装) 平均幅員(3.0m超),1層当平均仕上厚 70mm以下(50mm),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),費用の内訳(全ての費用)	1,290.000	m2			施工P 第0036号代価表
下層路盤(支道舗装)	69.000	m2			
下層路盤(支道舗装) 全仕上り厚(実数入力)(200mm),施工区分(1層施工),材料(再生クラッシュラン RC-40),費用の内訳(全ての費用)	69.000	m2			施工P 第0034号代価表
上層路盤(支道舗装)	56.000	m2			
上層路盤(支道舗装) 材料(粒度調整碎石 M-30),全仕上り厚(実数入力)(150mm),施工区分(1層施工),費用の内訳(全ての費用)	56.000	m2			施工P 第0035号代価表
表層(支道舗装)	62.000	m2			

本 工 事 費 内 訳 書

第 01-01-105-1-001 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
				表層(支道舗装) 平均幅員(3.0m超),1層当平均仕上厚 70mm 以下(50 mm),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), 費用の内訳(全ての費用)	62.000	m2			施工P 第0036号代価表
				路盤(歩道舗装)	278.000	m2			
				路盤(歩道舗装) 全仕上り厚(実数入力)(100 mm),施工区 分(1層施工),材料(再生クラッシュ RC-40),費 用の内訳(全ての費用)	278.000	m2			施工P 第0037号代価表
				表層(歩道舗装)	278.000	m2			
				表層(歩道舗装) 平均幅員(1.4m以上),1層当平均仕上厚 70m m以下(30 mm),材料(再生細粒度アスファルト混 合物(13)),瀝青材料種類(プライムコート PK-3), 費用の内訳(全ての費用)	278.000	m2			施工P 第0038号代価表
				路盤(耐水処理舗装)	348.000	m2			
				路盤(耐水処理舗装) 全仕上り厚(実数入力)(200 mm),施工区 分(1層施工),材料(再生クラッシュ RC-40),費 用の内訳(全ての費用)	348.000	m2			施工P 第0034号代価表
				表層(耐水処理舗装)	348.000	m2			
				表層(耐水処理舗装) 平均幅員(3.0m超),1層当平均仕上厚 70mm 以下(50 mm),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), 費用の内訳(全ての費用)	348.000	m2			施工P 第0036号代価表
				路盤(宅内舗装)	11.000	m2			
				路盤(宅内舗装) 全仕上り厚(実数入力)(200 mm),施工区 分(1層施工),材料(再生クラッシュ RC-40),費 用の内訳(全ての費用)	11.000	m2			施工P 第0039号代価表
				表層(宅内舗装)	11.000	m2			

本工事費内訳書

第 01-01-105-1-001 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
表層(宅内舗装) 平均幅員(1.4m以上),1層当平均仕上厚 70mm以下(50 mm),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),費用の内訳(全ての費用)	11.000	m2			施工P 第0040号代価表
路盤(宅内舗装砕石)	7.000	m2			
路盤(宅内舗装砕石) 全仕上り厚(実数入力)(100 mm),施工区分(1層施工),材料(再生クラッシュ RC-40),費用の内訳(全ての費用)	7.000	m2			施工P 第0037号代価表
コンクリート舗装工					
下層路盤(歩道部)	5.000	m2			
下層路盤(宅内舗装C o) 全仕上り厚(実数入力)(100 mm),施工区分(1層施工),材料(再生クラッシュ RC-40),費用の内訳(全ての費用)	5.000	m2			施工P 第0037号代価表
コンクリート舗装	5.000	m2			
コンクリート舗装工 人力舗設 平均舗設厚(20cm未満)	5.000	m2			第0041号代価表
コンクリート舗装工(材料) 鉄網(D6 150×150)使用量(実数)(0 m2/100m2),鉄筋鉄網(D13 200×200)量(実数)(0 t/100m2),補強鉄筋(D13)使用量(実数入力)(0 t/100m2),コンクリートの規格(各種),平均舗装厚(実数入力)(0.1 m),アスファルト中間層の有無(無)	5.000	m2			第0042号代価表
道路修繕					
縁石工					
縁石工					
歩車道境界ブロック	251.000	m			

本 工 事 費 内 訳 書

第 01-01-105-1-001 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
歩車道境界ブロック 作業区分(設置), ブロック規格(各種1000-2000mm、150-550kg未満), m当り歩車道境界ブロック使用量(0.5 個/m), 基礎碎石規格(無し), 均し基礎コンクリート規格(無し)	251.000	m			施工P 第0043号代価表
区画線工					
区画線工					
溶融式区画線	517.000	m			
区画線設置 夜間作業の有無(無し), 施工方法区分(溶融式手動), 豪雪補正の有無(無し), 規格・仕様区分(実線 15cm), 時間的制約の有無(無し), 塗布厚(1.5mm), 排水性舗装に施工する場合の補正(無し), 未供用区間の場合の補正(無し), 溶融式塗料規格(含有量15~18%), 塗料区分(白), プライマー規格(アスファルト舗装), 費用の内訳(全ての費用)	510.000	m			第0044号代価表
区画線設置 夜間作業の有無(無し), 施工方法区分(溶融式手動), 豪雪補正の有無(無し), 規格・仕様区分(実線 30cm), 時間的制約の有無(無し), 塗布厚(1.5mm), 排水性舗装に施工する場合の補正(無し), 未供用区間の場合の補正(無し), 溶融式塗料規格(含有量15~18%), 塗料区分(白), プライマー規格(アスファルト舗装), 費用の内訳(全ての費用)	7.000	m			第0045号代価表
道路維持					
防護柵工					
防止柵工					
転落(横断)防止柵	251.000	m			
防護柵(横断・転落防止柵)設置工 施工区分(土中建込), 防護柵種類(ビーム式・パネル式), 支柱間隔(3m), 根巻きコンクリートの有無(無し), 施工規模による加算(100m以上(標準)), 時間的制約を受ける場合の補正(無し), 夜間作業の補正(無し)	251.000	m			第0046号代価表

本工事費内訳書

第 01-01-105-1-001 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
道路附属施設工									
道路附属物工									
道路鋸					31.000	個			
道路附属物設置工(道路鋸設置) 施工区分(小型鋸),材料費区分(手間+材料費),規格・仕様(小型鋸 両面反射 穿孔 アルミ幅15cm),施工規模(30個以上(標準)),夜間作業の補正(無),時間制約を受ける場合の補正(無)					31.000	個			第0047号代価表
車線分離標					29.000	本			
道路附属物設置工(車線分離標[ラホポール]設置) 施工区分(着脱式(穿孔式・3本脚)),材料費区分(手間+材料費),規格・仕様(本体(柱)径φ80ベース径φ250高650),施工規模(10本以上30本未満),夜間作業の補正(無),時間制約を受ける場合の補正(無)					29.000	本			第0048号代価表
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									
契約保証費用									

本 工 事 費 内 訳 書

第 01-01-105-1-001 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
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49.10%, 労32.84%, 材18.06%, 市0.00%)

第 01-01-105-1-001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 (クローラ型) [標準型・超低騒音型] 排出ガス対策型 (第3次基準値) 山積0.8m ³	49.100	%			K1
運転手 (特殊)	32.840	%			R1
軽油 1.2号	18.060	%			Z1
			(標準単価 積算単価))

条件名称	入力値	入力名称
J 0 1 土質	1	土砂
J 0 2 施工方法	1	オープンカット
J 0 4 押土の有無	2	無し
J 0 5 障害の有無	1	無し
J 0 6 施工数量	3	5,000m ³ 未満

第 0002 号 代価表 土砂等運搬

施工P(機48.90%, 労36.46%, 材14.64%, 市0.00%)

第01-01-105-1-001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	48.900	%			K1
運転手 (一般)	36.460	%			R1
軽油 1.2号	14.640	%			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	3	バックホウ山積0.45m3 (平積0.35m3)
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
J09 運搬距離 (km) (DID区間無)	9	10.0km以下

第 0003 号 代価表 路床盛土

施工P(機23.35%, 労63.00%, 材13.65%, 市0.00%)

第01-01-105-1-001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 (土工用) [フラット・シングルドラム型] 運転質量11~12t	12.410	%			K1
ブルドーザ [湿地] 7t級	10.940	%			K2
運転手 (特殊)	42.660	%			R1
普通作業員	20.340	%			R2
軽油 1.2号	13.650	%			Z1
			(標準単価 積算単価))

条件名称	入力値	入力名称
J01 施工幅員	3	4.0m以上
J02 施工数量	1	10,000m3未満
J03 障害の有無	1	無し

第 0004 号 代価表 床掘り

施工P(機44.92%, 労37.40%, 材17.68%, 市0.00%)

第 01-01-105-1-001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	44.920	%			K1
運転手(特殊)	37.400	%			R1
軽油 1.2号	17.680	%			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	標準
J03 土留方式の種類	1	無し
J04 障害の有無	1	無し

第 0006 号 代価表 埋戻し

施工P(機50.16%, 労35.21%, 材14.63%, 市0.00%)

第01-01-105-1-001号

1.000 m3 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
ブルドーザ [普通・排出ガス対策型 (1次基準)]] 15 t級	29.530	%			K1
バックホウ (クローラ) [標準] 排ガス型 (第2次) 山積0.8m ³	20.630	%			K2
運転手 (特殊)	35.210	%			R1
軽油 1.2号	14.630	%			Z1
			(標準単価 積算単価)	

J 0 1 条件名称
施工方法

入力値
1

入力名称
最小埋戻幅4m以上

第 0007 号 代価表 長尺U字溝(歩道用)[土木工事標準単価]

第 0 1 - 0 1 - 1 0 5 - 1 - 0 0 1 号

10.000 m 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
U型側溝 昼間 L2000 1000kg以下 制約無	10.000	m			
長尺U字溝 歩道用 KUS-300×300	5.000	本			
再生クラッシャーラン RB-40	0.600	m ³			
合計					
			単位当り		

条件名称	入力値	入力名称
J 0 1 作業区分	1	据付
J 0 2 U字側溝種類	1	KUS300*300
J 0 3 夜間作業の有無	2	無
J 0 4 時間的制約の有無	1	無し
J 0 5 施工箇所による補正	1	無
J 0 6 基礎碎石施工の有無	1	有
J 0 7 基礎碎石の種類	4	再生クラッシャーラン RB-40
J 0 8 基礎碎石設計数量	0.5	0.5 m ³ /10m

第 0008 号 代価表 長尺U字溝(歩道用)[土木工事標準単価]

第 01-01-105-1-001号

10.000 m 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
U型側溝 昼間 L2000 1000kg以下 制約無	10.000	m			
長尺U字溝 歩道用 KUS-300×400	5.000	本			
再生クラッシャーラン RB-40	0.600	m ³			
合計					
			単位当り		

条件名称	入力値	入力名称
J01 作業区分	1	据付
J02 U字側溝種類	2	KUS300*400
J03 夜間作業の有無	2	無
J04 時間的制約の有無	1	無し
J05 施工箇所による補正	1	無
J06 基礎砕石施工の有無	1	有
J07 基礎砕石の種類	4	再生クラッシャーラン RB-40
J08 基礎砕石設計数量	0.5	0.5 m ³ /10m

第 0009 号 代価表 深溝U字溝(歩道用)[土木工事標準単価]

第 01-01-105-1-001号

10.000 m 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
U型側溝 昼間 L2000 1000kg以下 制約無	10.000	m			
深溝U字溝 歩道用 KDS-300×500	5.000	本			
再生クラッシャーラン RB-40	0.672	m ³			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合計					
			単位当り		

条件名称	入力値	入力名称
J01 作業区分	1	据付
J02 U字側溝種類	1	KDS300*500
J03 夜間作業の有無	2	無
J04 時間的制約の有無	1	無し
J05 施工箇所による補正	1	無
J06 基礎碎石施工の有無	1	有
J07 基礎碎石の種類	4	再生クラッシャーラン RB-40
J08 基礎碎石設計数量	0.56	0.56 m ³ /10m

第 0010 号 代価表 長尺U字溝(車道用・スラグ入り含む)[土木工事標準単価]

第 01-01-105-1-001号

10.000 m 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
U型側溝 昼間 L2000 1000kg以下 制約無	10.000	m			
長尺U字溝 車道用 KUR-300×300	5.000	本			
再生クラッシャーラン RB-40	0.660	m ³			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合計					
			単位当り		

条件名称	入力値	入力名称
J01 作業区分	1	据付
J02 U字側溝種類	1	KUR300*300
J03 夜間作業の有無	2	無
J04 時間的制約の有無	1	無し
J05 施工箇所による補正	1	無
J06 基礎砕石施工の有無	1	有
J07 基礎砕石の種類	4	再生クラッシャーラン RB-40
J08 基礎砕石設計数量	0.55	0.55 m ³ /10m

第 0011 号 代価表 長尺U字溝(車道用・スラグ入り含む)[土木工事標準単価]

第 01-01-105-1-001号

10.000 m 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
U型側溝 昼間 L2000 1000kg以下 制約無	10.000	m			
長尺U字溝 車道用 KUR-300×400	5.000	本			
再生クラッシャーラン RB-40	0.660	m ³			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合計					
			単位当り		

条件名称	入力値	入力名称
J01 作業区分	1	据付
J02 U字側溝種類	3	KUR300*400
J03 夜間作業の有無	2	無
J04 時間的制約の有無	1	無し
J05 施工箇所による補正	1	無
J06 基礎砕石施工の有無	1	有
J07 基礎砕石の種類	4	再生クラッシャーラン RB-40
J08 基礎砕石設計数量	0.55	0.55 m ³ /10m

第 0012 号 代価表 長尺U字溝(車道用・スラグ入り含む)[土木工事標準単価]

第 01-01-105-1-001号

10.000 m 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
U型側溝 昼間 L2000 1000kg以下 制約無	10.000	m			
長尺U字溝 車道用 KUR-350×350	5.000	本			
再生クラッシャーラン RB-40	0.720	m ³			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合計					
			単位当り		

条件名称	入力値	入力名称
J01 作業区分	1	据付
J02 U字側溝種類	4	KUR350*350
J03 夜間作業の有無	2	無
J04 時間的制約の有無	1	無し
J05 施工箇所による補正	1	無
J06 基礎砕石施工の有無	1	有
J07 基礎砕石の種類	4	再生クラッシャーラン RB-40
J08 基礎砕石設計数量	0.6	0.6 m ³ /10m

第 0013 号 代価表 コンクリート

施工P(機0.00%, 労31.82%, 材68.18%, 市0.00%)

第01-01-105-1-001号

1.000 m3 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
普通作業員	14.900	%			R1
特殊作業員	8.390	%			R2
世話役	6.320	%			R3
生コンクリート 18-8-25 (20) 高炉	68.180	%			Z1
			(標準単価 積算単価)	

条件名称	入力値	入力名称
J 0 1 構造物種別	1	無筋・鉄筋構造物
J 0 2 打設工法	4	人力打設
J 0 3 コンクリート規格	41	18-8-25 (高炉)
J 0 5 養生工の種類	2	一般養生
J 0 7 現場内小運搬の有無	2	無し
J 1 3 費用の内訳	1	全ての費用

第 0014 号 代価表 コンクリート側溝蓋(歩道用)(県規格)[土木工事標準単価]

第 01-01-105-1-001号

100.000

枚 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
蓋版コンクリート・鋼製 昼間 170kg以下 制約無	100.000	枚			
現場打側溝用および長尺U字溝用蓋 歩道用 ISL-300	100.000	枚			
合計					
			単位当り		

条件名称	入力値	入力名称
J 0 1 作業区分	1	据付
J 0 2 蓋版の種類	6	ISL-300
J 0 3 夜間作業の有無	2	無
J 0 4 時間的制約の有無	1	無し
J 0 5 施工箇所による補正	1	無

第 0015 号 代価表 コンクリート側溝蓋(横断用)(県規格)[土木工事標準単価]

第 01-01-105-1-001号

100.000

枚 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
蓋版コンクリート・鋼製 昼間 170kg以下 制約無	100.000	枚			
現場打側溝用および長尺U字溝用蓋 横断用 IRL-300	100.000	枚			
合計					
			単位当り		

条件名称	入力値	入力名称
J 0 1 作業区分	1	据付
J 0 2 蓋版の種類	6	IRL-300
J 0 3 夜間作業の有無	2	無
J 0 4 時間的制約の有無	1	無し
J 0 5 施工箇所による補正	1	無

第 0016 号 代価表 コンクリート側溝蓋(横断用)(県規格)[土木工事標準単価]

第 01-01-105-1-001号

100.000

枚 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
蓋版コンクリート・鋼製 昼間 170kg以下 制約無	100.000	枚			
現場打側溝用および長尺U字溝用蓋 横断用 IRL-350	100.000	枚			
合計					
			単位当り		

条件名称	入力値	入力名称
J 0 1 作業区分	1	据付
J 0 2 蓋版の種類	7	IRL-350
J 0 3 夜間作業の有無	2	無
J 0 4 時間的制約の有無	1	無し
J 0 5 施工箇所による補正	1	無

第 0017 号 代価表 鋼鉄製蓋布設(長尺U字溝)(T14)[土木工事標準単価]

第 01-01-105-1-001号

100.000

枚 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
蓋版コンクリート・鋼製 昼間 40kg以下 制約無	100.000	枚			
鋼鉄製側溝蓋(長尺U字溝用) T-14 300用	100.000	枚			
諸雑費(まるめ)	1.000	式			
合計					
			単位当り		

条件名称	入力値	入力名称
J 0 1 作業区分	1	据付
J 0 2 蓋版の種類	1	T-14 300用
J 0 3 夜間作業の有無	2	無
J 0 4 時間的制約の有無	1	無し
J 0 5 施工箇所による補正	1	無

第 0018 号 代価表 鋼鉄製蓋布設(長尺U字溝)(T25)[土木工事標準単価]

第 01-01-105-1-001号

100.000

枚 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
蓋版コンクリート・鋼製 昼間 170kg以下 制約無	100.000	枚			
鋼鉄製側溝蓋(長尺U字溝用) T-25 300用(IH0-1)	100.000	枚			
合計					
			単位当り		

条件名称	入力値	入力名称
J01 作業区分	1	据付
J02 蓋版の種類	1	T-25 300用
J03 夜間作業の有無	2	無
J04 時間的制約の有無	1	無し
J05 施工箇所による補正	1	無

第 0019 号 代価表 鋼鉄製蓋布設(長尺U字溝)(T25)[土木工事標準単価]

第 0 1 - 0 1 - 1 0 5 - 1 - 0 0 1 号

100.000

枚 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
蓋版コンクリート・鋼製 昼間 170kg以下 制約無	100.000	枚			
鋼鉄製側溝蓋(長尺U字溝用) T-25 350用(IH0-2)	100.000	枚			
合計					
			単位当り		

条件名称	入力値	入力名称
J 0 1 作業区分	1	据付
J 0 2 蓋版の種類	2	T-25 350用
J 0 3 夜間作業の有無	2	無
J 0 4 時間的制約の有無	1	無し
J 0 5 施工箇所による補正	1	無

第 0020 号 代価表 鉄筋コンクリート台付管

施工P(機6.45%, 労24.88%, 材68.67%, 市0.00%)

第 01-01-105-1-001号

1.000 m 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	5.250	%			K1
普通作業員	7.140	%			R1
運転手（特殊）	6.770	%			R2
世話役	4.270	%			R3
特殊作業員	2.050	%			R4
鉄筋コンクリート台付管	66.370	%			Z1
軽油 1.2号	1.870	%			Z2
			(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 管径	3	300mm
J 0 3 1個当りの管長さ（実数入力）	2.4	2.4 m/個
J 0 6 費用の内訳	1	全ての費用

第 0021 号 代価表 フレキャスト集水桝

施工P(機12.37%, 労85.31%, 材2.32%, 市0.00%)

第 01-01-105-1-001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] 山積0.28m ³ (平積0.2m ³) 1.7t吊	9.980	%			K1
運転手 (特殊)	29.930	%			R1
普通作業員	23.180	%			R2
世話役	11.900	%			R3
特殊作業員	3.800	%			R4
軽油 1.2号	1.870	%			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)	4	400kgを超え600kg以下
J 0 3 基礎碎石の有無	1	有り
J 0 4 費用の内訳	1	全ての費用

第 0022 号 代価表 フレキャスト集水枳

施工P(機11.24%, 労86.66%, 材2.10%, 市0.00%)

第 01-01-105-1-001 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] 山積0.28m ³ (平積0.2m ³) 1.7t吊	9.070	%			K1
運転手(特殊)	27.250	%			R1
普通作業員	26.760	%			R2
世話役	12.820	%			R3
特殊作業員	3.070	%			R4
軽油 1.2号	1.700	%			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)	5	600kgを超え800kg以下
J 0 3 基礎碎石の有無	1	有り
J 0 4 費用の内訳	1	全ての費用

第 0026 号 代価表 プレキャスト集水桝(材料費)

施工P(機0.00%, 労0.00%, 材100.00%, 市0.00%)

第 01-01-105-1-001号

1.000 基 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
集水桝	100.000	%			Z1
			(標準単価 積算単価))

条件名称	入力値	入力名称

第 0027 号 代価表 構造物とりこわし

第 01-01-105-1-001号

1.000 m3 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
無筋構造物 昼間 機械施工 制約無	1.000	m 3			
合計					
			単位当り		
条件名称		入力値		入力名称	
J 0 1 構造物区分		1		無筋構造物	
J 0 2 工法区分		1		機械施工	
J 0 3 時間的制約の有無		1		無し	
J 0 4 夜間作業の有無		1		無し	
J 0 5 低騒音・低振動対策		1		必要	

第 0028 号 代価表 構造物とりこわし

第 01-01-105-1-001号

1.000 m3 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
鉄筋構造物 昼間 機械施工 制約無	1.000	m 3			
合計					
			単位当り		
条件名称		入力値		入力名称	
J 0 1 構造物区分		2		鉄筋構造物	
J 0 2 工法区分		1		機械施工	
J 0 3 時間的制約の有無		1		無し	
J 0 4 夜間作業の有無		1		無し	
J 0 5 低騒音・低振動対策		1		必要	

第 0029 号 代価表 舗装版切断

施工P(機6.42%, 労53.37%, 材40.21%, 市0.00%)

第01-01-105-1-001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	4.340	%			K1
特殊作業員	18.480	%			R1
世話役	9.590	%			R2
普通作業員	8.000	%			R3
コンクリートカッタ (ブレード) 径22インチ	37.360	%			Z1
ガソリン レギュラー	1.930	%			Z2
			(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 アスファルト舗装版厚	1	15cm以下
J05 費用の内訳	1	全ての費用

第 0030 号 代価表 舗装版破碎

施工P(機34.66%, 労58.35%, 材6.99%, 市0.00%)

第 01-01-105-1-001号

1.000 m2 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
コンクリート圧砕装置 (建物用) 開口幅735~850mm破碎力550~980kN	24.700	%			K1
バックホウ (クローラ) [標準] 山積0.45m ³ (平積0.35m ³)	9.960	%			K2
運転手 (特殊)	25.910	%			R1
普通作業員	22.930	%			R2
世話役	9.510	%			R3
軽油 1.2号	6.990	%			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	2	必要
J04 舗装版厚	4	15cm以下
J06 積込作業の有無	1	有り
J07 費用の内訳	1	全ての費用

第 0031 号 代価表 殻運搬

施工P(機48.90%, 労36.46%, 材14.64%, 市0.00%)

第01-01-105-1-001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	48.900	%			K1
運転手 (一般)	36.460	%			R1
軽油 1.2号	14.640	%			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)	14	22.5km以下
J16 費用の内訳	1	全ての費用

第 0032 号 代価表 殻運搬

施工P(機48.90%, 労36.46%, 材14.64%, 市0.00%)

第01-01-105-1-001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	48.900	%			K1
運転手 (一般)	36.460	%			R1
軽油 1.2号	14.640	%			Z1
			(標準単価 積算単価))

条件名称	入力値	入力名称
J 0 1 殻発生作業	2	舗装版破碎
J 0 2 積込工法区分	4	機械 (騒音対策不要、厚15cm以下)
J 0 3 DID区間の有無	1	無し
J 1 0 運搬距離 (km) (DID区間無)	2	1.5km以下
J 1 6 費用の内訳	1	全ての費用

第 0034 号 代価表 下層路盤(車道・路肩部)

施工P(機5.37%, 労15.00%, 材79.63%, 市0.00%)

第01-01-105-1-001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2次)] ブレード幅3.1m	2.170	%			K1
ロードローラ [マカダム・排ガス対策型 (第2次)] 運転質量10t 締固め幅2.1m	1.680	%			K2
タイヤローラ [普通型] 運転質量8~20t	0.550	%			K3
運転手 (特殊)	6.890	%			R1
特殊作業員	2.420	%			R2
普通作業員	2.300	%			R3
世話役	0.690	%			R4
再生クラッシャーラン RC-40	78.280	%			Z1
軽油 1.2号	1.110	%			Z2
			(標準単価 積算単価))

条件名称	入力値	入力名称
J01 全仕上り厚 (実数入力)	200	200 mm
J02 施工区分	1	1層施工
J03 材料	6	再生クラッシャーラン RC-40
J04 費用の内訳	1	全ての費用

第 0035 号 代価表 上層路盤(車道・路肩部)

施工P(機10.59%, 労29.59%, 材59.82%, 市0.00%)

第01-01-105-1-001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2次)] ブレード幅3.1m	4.280	%			K1
ロードローラ [マカダム・排ガス対策型 (第2次)] 運転質量10t 締固め幅2.1m	3.320	%			K2
タイヤローラ [普通型] 運転質量8~20t	1.080	%			K3
運転手 (特殊)	13.580	%			R1
特殊作業員	4.780	%			R2
普通作業員	4.540	%			R3
世話役	1.360	%			R4
粒度調整碎石 M-30	57.140	%			Z1
軽油 1.2号	2.200	%			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
J06 全仕上り厚 (実数入力)	150	150 mm
J07 施工区分	1	1層施工
J09 費用の内訳	1	全ての費用

第 0036 号 代価表 表層(車道・路肩部)

施工P(機1.55%, 労9.26%, 材89.19%, 市0.00%)

第01-01-105-1-001号

1.000 m2 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅2.3~6.0m	1.000	%			K1
ロードローラ [マカダム] 運転質量10~12t	0.160	%			K2
タイヤローラ [普通型] 運転質量8~20t	0.160	%			K3
普通作業員	3.380	%			R1
特殊作業員	1.930	%			R2
運転手 (特殊)	1.880	%			R3
世話役	0.660	%			R4
再生アスファルト混合物 再生密粒度AS混合物(20)	81.510	%			Z1
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	7.150	%			Z2
軽油 1.2号	0.450	%			Z3
			(標準単価 積算単価)	

条件名称	入力値	入力名称
J01 平均幅員	4	3.0m超
J04 1層当平均仕上厚 70mm以下	50	50 mm
J05 材料	10	再生密粒度アスファルト混合物(20)
J06 瀝青材料種類	2	プライムコート PK-3
J07 費用の内訳	1	全ての費用

第 0037 号 代価表 下層路盤(歩道部)

施工P(機6.39%, 労69.63%, 材23.98%, 市0.00%)

第 01-01-105-1-001号

1.000 m2 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
小型バックホウ(クローラ) [標準] 山積0.11m ³ (平積0.08m ³)	3.310	%			K1
振動ローラ(舗装用) [搭乗・コンバインド式] 運転質量3~4t	2.900	%			K2
普通作業員	29.260	%			R1
運転手(特殊)	24.600	%			R2
特殊作業員	13.750	%			R3
再生クラッシャーラン RC-40	22.040	%			Z1
軽油 1.2号	1.890	%			Z2
			(標準単価 積算単価)

条件名称	入力値	入力名称
J01 全仕上り厚(実数入力)	100	100 mm
J02 施工区分	1	1層施工
J03 材料	6	再生クラッシャーラン RC-40
J04 費用の内訳	1	全ての費用

第 0038 号 代価表 表層(歩道部)

施工P(機2.76%, 労20.18%, 材77.06%, 市0.00%)

第01-01-105-1-001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 [クローラ型] 舗装幅1.4~3.0m	2.080	%			K1
振動ローラ (舗装用) [搭乗・コンバインド式] 運転質量3~4t	0.390	%			K2
普通作業員	7.580	%			R1
特殊作業員	5.220	%			R2
運転手 (特殊)	3.410	%			R3
世話役	1.810	%			R4
再生アスファルト混合物 再生細粒度AS混合物 (13)	68.870	%			Z1
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	7.870	%			Z2
軽油 1.2号	0.290	%			Z3
			(標準単価 積算単価))

条件名称	入力値	入力名称
J01 平均幅員	3	1.4m以上
J04 1層当平均仕上厚 70mm以下	30	30 mm
J05 材料	18	再生細粒度アスファルト混合物 (13)
J06 瀝青材料種類	2	プライムコート PK-3
J07 費用の内訳	1	全ての費用

第 0039 号 代価表 下層路盤(歩道部)

施工P(機6.39%, 労69.63%, 材23.98%, 市0.00%)

第 01-01-105-1-001号

1.000 m2 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
小型バックホウ(クローラ) [標準] 山積0.11m ³ (平積0.08m ³)	3.310	%			K1
振動ローラ(舗装用) [搭乗・コンバインド式] 運転質量3~4t	2.900	%			K2
普通作業員	29.260	%			R1
運転手(特殊)	24.600	%			R2
特殊作業員	13.750	%			R3
再生クラッシャーラン RC-40	22.040	%			Z1
軽油 1.2号	1.890	%			Z2
			(標準単価 積算単価)

条件名称	入力値	入力名称
J01 全仕上り厚(実数入力)	200	200 mm
J02 施工区分	1	1層施工
J03 材料	6	再生クラッシャーラン RC-40
J04 費用の内訳	1	全ての費用

第 0040 号 代価表 表層(歩道部)

施工P(機2.98%, 労21.77%, 材75.25%, 市0.00%)

第 01-01-105-1-001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 [クローラ型] 舗装幅1.4~3.0m	2.240	%			K1
振動ローラ (舗装用) [搭乗・コンバインド式] 運転質量3~4t	0.420	%			K2
普通作業員	8.180	%			R1
特殊作業員	5.630	%			R2
運転手 (特殊)	3.680	%			R3
世話役	1.950	%			R4
再生アスファルト混合物 再生密粒度AS混合物 (20)	66.420	%			Z1
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	8.490	%			Z2
軽油 1.2号	0.310	%			Z3
			(標準単価 積算単価))

条件名称	入力値	入力名称
J01 平均幅員	3	1.4m以上
J04 1層当平均仕上厚 70mm以下	50	50 mm
J05 材料	10	再生密粒度アスファルト混合物 (20)
J06 瀝青材料種類	2	プライムコート PK-3
J07 費用の内訳	1	全ての費用

第 0041 号 代価表 コンクリート舗装工 人力舗設

第 01-01-105-1-001号

100.000 m2 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
諸雑費 (率+まるめ)	1.000	式			
合計					
			単位当り		

	条件名称	入力値	入力名称
J 0 1	平均舗設厚	2	20cm未満

第 0042 号 代価表 コンクリート舗装工(材料)

第 01-01-105-1-001号

100.000

m2 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
生コンクリート	10.400	m ³			
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	126.000	L			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合計					
			単位当り		

条件名称	入力値	入力名称
J 0 1 鉄網 (D6 150×150) 使用量 (実数)	0	0 m ² /100m ²
J 0 2 鉄筋鉄網 (D13 200×200) 量 (実数)	0	0 t/100m ²
J 0 3 補強鉄筋 (D13) 使用量 (実数入力)	0	0 t/100m ²
J 0 4 コンクリートの規格	5	各種
J 0 5 平均舗装厚 (実数入力)	0.1	0.1 m
J 0 6 アスファルト中間層の有無	2	無

第 0043 号 代価表 歩車道境界ブロック

施工P(機2.80%, 労45.32%, 材51.88%, 市0.00%)

第01-01-105-1-001号

1.000 m 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〕 山積0.45m ³ （平積0.35m ³ ）2.9t吊	2.800	%			K1
普通作業員	15.450	%			R1
世話役	9.260	%			R2
特殊作業員	8.870	%			R3
運転手（特殊）	8.720	%			R4
歩車道境界ブロック	49.530	%			Z1
軽油 1.2号	2.350	%			Z2
			(標準単価 積算単価)

条件名称	入力値	入力名称
J01 作業区分	1	設置
J02 ブロック規格	7	各種1000-2000mm、150-550kg未満
J03 m当り歩車道境界ブロック使用量	0.5	0.5 個/m
J04 基礎碎石規格	4	無し
J05 均し基礎コンクリート規格	6	無し

第 0044 号 代価表 区画線設置

第 01-01-105-1-001号

1000.000 m 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
区画線設置 (熔融式) 昼間 豪雪無 実線15cm 制約無	1,000.000	m			
トラフィックペイント 熔融型 3種1号 ビーズ15~18 白	570.000	kg			
ガラスビーズ 0.106~0.850mm	25.000	kg			
接着用プライマー 区画線用	25.000	kg			
軽油 1.2号	44.000	L			
諸雑費 (率+まるめ)	1.000	式			
合計					
			単位当り		

条件名称	入力値	入力名称
J01 夜間作業の有無	1	無し
J02 施工方法区分	1	熔融式手動
J03 豪雪補正の有無	1	無し
J04 規格・仕様区分	1	実線 15cm
J05 時間的制約の有無	1	無し
J06 塗布厚	1	1.5mm
J07 排水性舗装に施工する場合の補正	1	無し
J08 未供用区間の場合の補正	1	無し
J09 熔融式塗料規格	1	含有量15~18%
J11 塗料区分	1	白
J12 プライマー規格	1	アスファルト舗装
J13 費用の内訳	1	全ての費用

第 0045 号 代価表 区画線設置

第 01-01-105-1-001号

1000.000 m 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
区画線設置 (熔融式) 昼間 豪雪無 実線30cm 制約無	1,000.000	m			
トラフィックペイント 熔融型 3種1号 ビーズ15~18 白	1,130.000	kg			
ガラスビーズ 0.106~0.850mm	50.000	kg			
接着用プライマー 区画線用	50.000	kg			
軽油 1.2号	71.000	L			
諸雑費 (率+まるめ)	1.000	式			
合計					
			単位当り		

条件名称	入力値	入力名称
J01 夜間作業の有無	1	無し
J02 施工方法区分	1	熔融式手動
J03 豪雪補正の有無	1	無し
J04 規格・仕様区分	3	実線 30cm
J05 時間的制約の有無	1	無し
J06 塗布厚	1	1.5mm
J07 排水性舗装に施工する場合の補正	1	無し
J08 未供用区間の場合の補正	1	無し
J09 熔融式塗料規格	1	含有量15~18%
J11 塗料区分	1	白
J12 プライマー規格	1	アスファルト舗装
J13 費用の内訳	1	全ての費用

第 0046 号 代価表 防護柵(横断・転落防止柵)設置工

第 01-01-105-1-001号

100.000 m 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
横断・転落防止柵設置工 土中建込用 ビーム式・パネル式	100.000	m			
防護柵 (P種)	100.000	m			
合計					
			単位当り		

条件名称	入力値	入力名称
J 0 1 施工区分	1	土中建込
J 0 2 防護柵種類	1	ビーム式・パネル式
J 0 3 支柱間隔	4	3m
J 0 4 根巻きコンクリートの有無	1	無
J 0 5 施工規模による加算	1	100m以上 (標準)
J 0 6 時間的制約を受ける場合の補正	1	無
J 0 7 夜間作業の補正	1	無

第 0047 号 代価表 道路付属物設置工(道路鋸設置)

第 01-01-105-1-001号

1.000 個 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
道路鋸設置工 小型鋸 穿孔式 両面反射 アルミ 設置幅15cm	1.000	個			
合計			単位当り		
条件名称		入力値		入力名称	
J 0 1 施工区分		2		小型鋸	
J 0 2 材料費区分		1		手間+材料費	
J 0 3 規格・仕様		5		小型鋸 両面反射 穿孔 アルミ幅15 cm	
J 0 4 施工規模		1		30個以上 (標準)	
J 0 5 夜間作業の補正		1		無	
J 0 6 時間制約を受ける場合の補正		1		無	

第 0048 号 代価表 道路付属物設置工(車線分離標[ラバーポール]設置)

第 01-01-105-1-001号

1.000 本 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
車線分離標 (ラバーポール) 設置 着脱式 穿孔式 3本脚 φ80 高さ650mm	1.000	本			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合計					
			単位当り		

条件名称	入力値	入力名称
J 0 1 施工区分	2	着脱式 (穿孔式・3本脚)
J 0 2 材料費区分	1	手間+材料費
J 0 3 規格・仕様	2	本体 (柱) 径φ80ベース径φ250高 650
J 0 4 施工規模	2	10本以上30本未満
J 0 5 夜間作業の補正	1	無
J 0 6 時間制約を受ける場合の補正	1	無

令和元年度

R元単・市道A6202号線 道路改良工事

(石岡市三村地内)

数量計算書

石岡市都市建設部道路建設課

設計数量総括表

工事名: R元単・市道A6202号線 道路改良工事
市道A6202・A6193号線

工事区分: 道路改良

工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	単 位	元 数 量		変 更 数 量	設計数量と 変更数量の差	変 更 設計数量	備 考
					計 算 数 量	設 計 数 量				
道 路 土 工				式		1				
	掘 削 工			式		1				
		掘 削	砂質土及び砂	m ³	750.8	750				オープンカット部
	路 床 盛 土 工			式		1				
		路 体 盛 土	流用土	m ³	0.0	0				
		路 床 盛 土	採取土	m ³	0.0	0				
		"	流用土	m ³	0.0	0				
		歩 道 盛 土	流用土	m ³	0.0	0				
		路 肩 盛 土	流用土	m ³	0.0	0				
		畦 半 盛 土	流用土	m ³	0.0	0				
		土 羽 土	流用土	m ³	0.0	0				
	法 面 整 形 工			式		1				
		法面整形(切土部)	砂質土及び砂	m ²	0.0	0				
	路 床 均 し 工			式		1				
		路 床 均 し		m ²	1,158.3	1,160				

設計数量総括表

工事名: R元単・市道A6202号線 道路改良工事
市道A6202・A6193号線

工事区分: 道路改良

工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	単 位	元 数 量		変 更 数 量	設計数量と 変更数量の差	変 更 設計数量	備 考
					計算数量	設計数量				
地盤改良工				式		1				
	置換工			式		1				
		置換	再生砕石 RB-40 t=30cm	m ³	447.8	450				
法面工				式		1				
	植生工			式		1				
		張芝	野芝・高麗芝	m ²	0.0	0				
		筋芝	野芝・高麗芝	m ²	0.0	0				
擁壁工										
	作業土工			式		1				
		床掘り	土砂	m ³	0.0	0				
		基面整正		m ²	0.0	0				
		埋戻し		m ³	0.0	0				
	プレキャスト擁壁工			式		1				
		プレキャストL型擁壁	H=1,000	m	0.0	0				
		プレキャストL型擁壁	H=1,250	m	0.0	0				

設計数量総括表

工事名: R元単・市道A6202号線 道路改良工事
市道A6202・A6193号線

工事区分: 道路改良

工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	単 位	元 数 量		変 更 数 量	設計数量と 変更数量の差	変 更 設計数量	備 考
					計 算 数 量	設 計 数 量				
		プレキャストL型擁壁	H=1,500	m	0.0	0				
		プレキャストL型擁壁	H=1,750	m	0.0	0				
		プレキャストL型擁壁	H=2,000	m	0.0	0				
		鍬 止 め	H=500	m	0.0	0				
		鉄筋コンクリート組立柵渠		m	0.0	0				
		簡易土留板	KUR300×300用 H=300	m	0.0	0				
		簡易土留板	KUR300×300用 H=400	m	0.0	0				
		簡易土留板	KUR300×300用 H=500	m	0.0	0				
		空洞ブロック積		m ²	0.0	0				
		L型基礎 (空洞ブロック積)		m	0.0	0				
排水構造物工				式		1				
	作業土工			式		1				
		床掘り	土砂	m ³	185.6	190				
		基面整正			291.0	291				
		埋戻し		m ³	61.9	60				

設計数量総括表

工事名: R元単・市道A6202号線 道路改良工事
市道A6202・A6193号線

工事区分: 道路改良

工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	単 位	元 数 量		変 更 数 量	設計数量と 変更数量の差	変 更 設計数量	備 考
					計算数量	設計数量				
	側 溝 工			式		1				
		長 尺 U 字 溝	KUS300×300	m	209.5	210				
		長 尺 U 字 溝	KUS300×400	m	21.0	21				
		深 溝 U 字 溝	KDS300×500	m	25.0	25				
		深 溝 U 字 溝	KDS300×600	m	0.0	0				
		深 溝 U 字 溝	KDS350×500	m	0.0	0				
		長 尺 U 字 溝	KUR300×300	m	173.4	173				
		長 尺 U 字 溝	KUR300×400	m	27.7	28				
		長 尺 U 字 溝	KUR350×350	m	59.5	60				
		長 尺 U 字 溝	KUR400×500	m	0.0	0				
		深 溝 U 字 溝	KDR300×500	m	0.0	0				
		深 溝 U 字 溝	KDR300×600	m	0.0	0				
		深 溝 U 字 溝	KDR300×700	m	0.0	0				
		長 尺 U 字 溝	KUR型600×600	m	0.0	0				
		鉄筋コンクリートU形	U400B	m	0.0	0				

設計数量総括表

工事名: R元単・市道A6202号線 道路改良工事
市道A6202・A6193号線

工事区分: 道路改良

工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	単 位	元 数 量		変 更 数 量	設計数量と 変更数量の差	変 更 設計数量	備 考
					計 算 数 量	設 計 数 量				
		鉄筋コンクリートU形	U600	m	0.0	0				
		排水フリーム	1000×1000	m	0.0	0				
		調整コンクリート	高炉18-8-25 W/C指定無し	m ³	1.517	2				
		コンクリート蓋	歩道用 ISL-250	枚	0.0	0				
		コンクリート蓋	歩道用 ISL-300	枚	232.0	232				
		コンクリート蓋	歩道用 ISL-350	枚	0.0	0				
		コンクリート蓋	車道用 IRL-300	枚	184.0	184				
		コンクリート蓋	車道用 IRL-350	枚	54.0	54				
		コンクリート蓋	車道用 IRL-400	枚	0.0	0				
		コンクリート蓋	車道用 IR-600	枚	0.0	0				
		グレーチング蓋	T-14 300用 IH2-1	枚	24.0	24				
		グレーチング蓋	T-25 300用 IH0-1	枚	18.0	18				
		グレーチング蓋	T-25 350用 IH0-2	枚	6.0	6				
		グレーチング蓋	T-25 400用 IH0-3	枚	0.0	0				
	管 渠 工			式		1				

設計数量総括表

工事名: R元単・市道A6202号線 道路改良工事
市道A6202・A6193号線

工事区分: 道路改良

工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	単 位	元 数 量		変 更 数 量	設計数量と 変更数量の差	変 更 設計数量	備 考
					計算数量	設計数量				
		遠心成形箱型 (ヒューム管)	360°固定基礎 φ300	m	14.94	15				
		遠心成形箱型 (ヒューム管)	360°固定基礎 φ350	m	0.00	0				
		遠心成形箱型 (ヒューム管)	360°固定基礎 φ400	m	0.00	0				
		遠心成形箱型 (ヒューム管)	360°固定基礎 φ600	m	0.00	0				
		ヒューム管	外圧1種B形 φ300	m	0.00	0				
		ヒューム管	外圧1種B形 φ600	m	0.00	0				
	集水柵・マンホール工			式		1				
	[プレキャスト集水柵]	1号集水柵		箇所	0.0	0				
		2号集水柵		箇所	0.0	0				
		3号集水柵		箇所	0.0	0				
		4号集水柵		箇所	0.0	0				
		5号集水柵		箇所	0.0	0				
		6号集水柵		箇所	0.0	0				
		7号集水柵	T-25 110°C開閉 600*600*650	箇所	1.0	1				
		8号集水柵	T-14 110°C開閉 500*500*550	箇所	1.0	1				

設計数量総括表

工事名: R元単・市道A6202号線 道路改良工事
市道A6202・A6193号線

工事区分: 道路改良

工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	単 位	元 数 量		変 更 数 量	設計数量と 変更数量の差	変 更 設計数量	備 考
					計 算 数 量	設 計 数 量				
		9 号 集 水 枡	T-14 110℃開閉 500*500*550	箇所	1.0	1				
		10 号 集 水 枡	T-25 110℃開閉 600*600*600	箇所	1.0	1				
		11 号 集 水 枡	T-25 110℃開閉 500*500*600	箇所	1.0	1				
		12 号 集 水 枡	T-14 110℃開閉 500*500*550	箇所	1.0	1				
		13 号 集 水 枡	T-14 110℃開閉 500*500*550	箇所	1.0	1				
		14 号 集 水 枡		箇所	0.0	0				
		15 号 集 水 枡		箇所	0.0	0				
		16 号 集 水 枡	T-25 110℃開閉 600*600*650	箇所	1.0	1				
		17 号 集 水 枡		箇所	0.0	0				
		18 号 集 水 枡		箇所	0.0	0				
		19 号 集 水 枡		箇所	0.0	0				
		20 号 集 水 枡		箇所	0.0	0				
		21 号 集 水 枡		箇所	0.0	0				
		22 号 集 水 枡		箇所	0.0	0				
		23 号 集 水 枡		箇所	0.0	0				

設計数量総括表

工事名: R元単・市道A6202号線 道路改良工事
市道A6202・A6193号線

工事区分: 道路改良

工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	単 位	元 数 量		変 更 数 量	設計数量と 変更数量の差	変 更 設計数量	備 考
					計 算 数 量	設 計 数 量				
		24号集水桝		箇所	0.0	0				
		25号集水桝		箇所	0.0	0				
		26号集水桝		箇所	0.0	0				
		A号集水桝		箇所	0.0	0				
		B号集水桝		箇所	0.0	0				
		27号集水桝		箇所	0.0	0				
		28号集水桝		箇所	0.0	0				
		29号集水桝		箇所	0.0	0				
		30号集水桝		箇所	0.0	0				
		31号集水桝		箇所	0.0	0				
		32号集水桝		箇所	0.0	0				
		33号集水桝		箇所	0.0	0				
		34号集水桝		箇所	0.0	0				
		35号集水桝		箇所	0.0	0				
		36号集水桝		箇所	0.0	0				

設計数量総括表

工事名: R元単・市道A6202号線 道路改良工事
市道A6202・A6193号線

工事区分: 道路改良

工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	単 位	元 数 量		変 更 数 量	設計数量と 変更数量の差	変 更 設計数量	備 考
					計算数量	設計数量				
	地下排水工			式					1	
		暗渠排水管	有孔管φ150	m	0.0	0				
	現場打水路工			式					1	
		1号現場打U字溝	高炉18-8-25 W/C指定無し	箇所	0.0	0				
		2号現場打U字溝	高炉18-8-25 W/C指定無し	箇所	0.0	0				
		3号現場打U字溝	高炉18-8-25 W/C指定無し	箇所	0.0	0				
		4号現場打U字溝	高炉18-8-25 W/C指定無し	箇所	0.0	0				
	排水工			式					1	
	[縦排水]	ソケット付U字溝	300×300	m	0.0	0				

設計数量総括表

工事名: R元単・市道A6202号線 道路改良工事
市道A6202・A6193号線

工事区分: 道路改良

工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	単 位	元 数 量		変 更 数 量	設計数量と 変更数量の差	変 更 設計数量	備 考
					計算数量	設計数量				
		ソケット付U字溝	360A	m	0.0	0				
		ソケット付U字溝	450×450	m	0.0	0				
		コンクリート蓋	1種 U300用	枚	0.0	0				
		コンクリート蓋	1種 U3360用	枚	0.0	0				
		コンクリート蓋	1種 U450用	枚	0.0	0				
舗 装 工				式		1				
	アスファルト舗装工			式		1				
	【車道舗装】	下 層 路 盤 (車 道 部)	再生碎石 RC-40 t=20cm	m ²	1,423.6	1,420				
		上 層 路 盤 (車 道 部)	粒調碎石 M-30 t=15cm	m ²	1,289.4	1,290				
		表 層 (車 道 部)	再生密粒度As t=5cm	m ²	1,289.4	1,290				1.4m以上 プライムコート
	【支道舗装】	下 層 路 盤 (車 道 部)	再生碎石 RC-40 t=20cm	m ²	69.2	69				
		上 層 路 盤 (車 道 部)	粒調碎石 M-30 t=15cm	m ²	55.7	56				
		表 層 (車 道 部)	再生密粒度As t=5cm	m ²	62.0	62				1.4m以上 プライムコート
	【歩道舗装】	路 盤 (歩 道 部)	再生碎石 RC-40 t=10cm	m ²	278.0	278				
		表 層 (歩 道 部)	再生細粒度As t=3cm	m ²	278.0	278				1.4m以上 プライムコート

設計数量総括表

工事名: R元単・市道A6202号線 道路改良工事
市道A6202・A6193号線

工事区分: 道路改良

工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	単 位	元 数 量		変 更 数 量	設計数量と 変更数量の差	変 更 設計数量	備 考
					計算数量	設計数量				
	【出入口舗装】	路 盤 (歩 道 部)	再生碎石 RC-40 t=20cm	m ²	0.0	0				
		表 層 (歩 道 部)	再生密粒度As t=5cm	m ²	0.0	0				1.4m以上 プライムコート
	【耐水処理舗装】	路 盤 (車 道 部)	再生碎石 RC-40 t=20cm	m ²	348.3	348				
		表 層 (車 道 部)	再生密粒度As t=5cm	m ²	348.3	348				1.4m以上 プライムコート
	【宅内舗装】As	路 盤 (歩 道 部)	再生碎石 RC-40 t=20cm	m ²	10.7	11				
		表 層 (歩 道 部)	再生密粒度As t=5cm	m ²	10.7	11				1.4m未満 プライムコート
	【宅内舗装】碎石	路 盤 (歩 道 部)	再生碎石 RC-40 t=10cm	m ²	6.6	7				
	【宅内舗装】Co	路 盤 (歩 道 部)	再生碎石 RC-40 t=10cm	m ²	4.5	5				
		コンクリート	高炉18-8-25 t=10cm	m ²	4.5	5				
縁 石 工				式		1				
	縁 石 工			式		1				
		歩車道境界ブロック	LB型[基礎付]	m	250.7	251				
		歩車道境界ブロック	ILR250型 撤去再設置	m	0.0	0				
防 護 柵 工				式		1				
	路側防護柵工			式		1				

設計数量総括表

工事名: R元単・市道A6202号線 道路改良工事
市道A6202・A6193号線

工事区分: 道路改良

工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	単 位	元 数 量		変 更 数 量	設計数量と 変更数量の差	変 更 設計数量	備 考
					計算数量	設計数量				
		ガードレール	Gr-C-4E	m	0.0	0				
	防止柵工			式		1				
		転落防止柵	柵高1.1m 土中建込用	m	251.3	251				
		転落防止柵 (片開門扉)	H1100×W1000 ブロック建込用	箇所	0.0	0				
標 識 工				式		1				
	小型標識工			式		1				
		道路標識 撤去再設置	路側式[単柱式]	基	0.0	0				
区 画 線 工				式		1				
	区 画 線 工			式		1				
		溶解式区画線	実線・白・W=15cm	m	514.7	510				共用区間
		溶解式区画線	ゼブラ・白・W=45cm	m	0.0	0				共用区間
		溶解式区画線	破線・白・W=30cm	m	7.0	7				共用区間
		溶解式区画線	文字、記号・白 W=15cm換算	m	0.0	0				共用区間
		区画線消去	削り取り式 W=15cm換算	m	0.0	0				
道路付属施設工				式		1				

設計数量総括表

工事名: R元単・市道A6202号線 道路改良工事
市道A6202・A6193号線

工事区分: 道路改良

工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	単 位	元 数 量		変 更 数 量	設計数量と 変更数量の差	変 更 設計数量	備 考
					計算数量	設計数量				
	道路附属物工			式		1				
		道路 鋳 [縁石ブロック用]	穿孔式 両面反射 設置幅15cm	個	31.0	31				
		車 線 分 離 標	着脱式 3本脚 φ80×H=650	本	29.0	29				
		道 路 反 射 鏡 撤 去 再 設 置	支柱φ89.1 基礎50×50×120cm	基	0.0	0				
		階 段		箇所	0.0	0				
構造物撤去工				式		1				
	道路附属施設撤去工			式		1				
		道 路 反 射 鏡		基	0.0	0				
	構造物取壊し工			式		1				
		コンクリート構造物 取 壊 し	無筋構造物	m ³	1.4	1				機械施工
		コンクリート構造物 取 壊 し	鉄筋構造物	m ³	30.7	31				機械施工
		舗 装 版 切 断	アスファルト舗装版 t=15cm以下	m	17.0	17				
		舗 装 版 切 断	コンクリート舗装版 t=15cm以下	m	0.0	0				
		舗 装 版 破 碎	アスファルト舗装版 t=10cm以下	m	1,150.6	1,150				機械施工
		舗 装 版 破 碎	コンクリート舗装版 t=10cm以下	m ²	0.0	0				機械施工

道路土工数量内訳書

種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	数 量 区 分	算 式	数 量
掘 削 工					
	掘 削	砂質土及び砂	オープンカット部	土量計算 808.3 - As殻 57.5 - Co殻(宅) 0.0	750.8 m ³
路 床 盛 土 工					
	路 体 盛 土	流用土		土量計算 0.0	0.0 m ³
	路 床 盛 土	採取土		土量計算 0.0 - 0.0	0.0 m ³
	"	流用土		0.0 × 1/1.11	0.0 m ³
	歩 道 盛 土	流用土		土量計算 0.0	0.0 m ³
	路 肩 盛 土	流用土		土量計算 0.0	0.0 m ³
	畦 半 盛 土	流用土		土量計算 0.0	0.0 m ³
	土 羽 土	流用土		筋芝面積 0.0 × 0.30	0.0 m ³
法 面 整 形 工					
	法面整形(切土部)	砂質土及び砂		面積計算 面積計算 0.0 + 0.0	0.0 m ²
路 床 ならし 工					
	路 床 ならし			面積計算 増加分1 増加分2 増加分3 増加分4 1,094.7 + 0.0 + 28.1 + 35.5 + 0.0 +	1,158.3 m ²
				増加分5 増加分6 増加分7 増加分8 増加分9 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 +	
				増加分10 増加分11 0.0 + 0.0	

土 量 計 算 書

測 点	距 離	掘 削 (C)			路 体 盛 土 (B1)		
		断面積	平 均 積 面	体 積	断面積	平 均 積 面	体 積
1BP							
1NO. 1							
1NO. 1 + 10.000							
1NO. 1 + 14.841 (1BC 1)							
1NO. 2							
1NO. 2 + 7.500							
1NO. 3							
1NO. 3 + 2.102 (1SP 1)							
1NO. 3 + 6.000							
1NO. 4							
1NO. 4 + 9.364 (1EC 1)							
1NO. 4 + 17.283 (1BC 2)							
1NO. 5	0.000	3.7					
1NO. 5 + 7.800	7.800	3.1	3.40	26.5			
1NO. 6	12.200	2.6	2.85	34.8			
1NO. 6 + 10.701 (1SP 2)	10.701	2.4	2.50	26.8			
1NO. 7	9.299	2.2	2.30	21.4			
1NO. 8	20.000	2.9	2.55	51.0			
1NO. 8 + 4.119 (1EC 2)	4.119	3.1	3.00	12.4			
1NO. 9	15.881	3.5	3.30	52.4			
1NO. 9 + 3.800	3.800	6.6	5.05	19.2			
1NO. 9 + 16.000	12.200	4.2	5.40	65.9			
1NO. 10	4.000	4.2	4.20	16.8			
1NO. 10 + 11.119 (1BC 3)	11.119	3.1	3.65	40.6			
1NO. 11	8.881	3.3	3.20	28.4			
1NO. 11 + 11.573 (1SP 3)	11.573	3.2	3.25	37.6			
小 計	131.573			433.8			

土 量 計 算 書

測 点	距 離	掘 削 (C)			路 体 盛 土 (B1)		
		断面積	平 均 積	体 積	断面積	平 均 積	体 積
1NO. 11 + 11.573 (1SP 3)	0.000	3.2					
1NO. 12	8.427	3.3	3.25	27.4			
1NO. 12 + 12.028 (1EC 3)	12.028	3.1	3.20	38.5			
1NO. 12 + 18.289 (1BC 4)	6.261	3.3	3.20	20.0			
1NO. 13	1.711	3.2	3.25	5.6			
1NO. 13 + 6.300	6.300	2.6	2.90	18.3			
1NO. 14	13.700	5.2	3.90	53.4			
1NO. 14 + 2.000	2.000	7.3	6.25	12.5			
1NO. 14 + 7.901 (1SP 4)	5.901	1.8	4.55	26.8			
1NO. 15	12.099	2.1	1.95	23.6			
1NO. 15 + 10.500	10.500	1.8	1.95	20.5			
1NO. 15 + 17.514 (1EC 4)	7.014	2.2	2.00	14.0			
1NO. 16	2.486	2.4	2.30	5.7			
1NO. 16 + 1.259 (1BC 5)	1.259	2.4	2.40	3.0			
1NO. 17	18.741	2.5	2.45	45.9			
1NO. 17 + 2.798 (1SP 5)	2.798	2.3	2.40	6.7			
1NO. 18	17.202	2.5	2.40	41.3			
1NO. 18 + 4.336 (1EC 5)	4.336	2.7	2.60	11.3			
1NO. 18 + 8.000							
1NO. 18 + 16.072 (1BC 6)							
1NO. 19							
1NO. 19 + 11.700							
1NO. 20							
1NO. 20 + 0.970 (1SP 6)							
1NO. 20 + 4.000							
1NO. 20 + 17.500							
小 計	132.763			374.5			

土 量 計 算 書

測 点	距 離	掘 削 (C)			路 体 盛 土 (B1)		
		断面積	平 均 積	体 積	断面積	平 均 積	体 積
1NO. 20 + 17.500							
1NO. 21							
1NO. 21 + 5.868 (1EC 6)							
1NO. 21 + 8.054 (1BC 7)							
1NO. 21 + 16.500							
1NO. 22							
1NO. 22 + 13.788 (1SP 7)							
1NO. 23							
1NO. 23 + 4.000							
1NO. 23 + 8.800							
1NO. 23 + 19.521 (1EC 7)							
1NO. 24							
1NO. 24 + 17.500							
1NO. 25							
1NO. 25 + 10.500							
1NO. 26							
1NO. 26 + 3.338 (1BC 8)							
1NO. 26 + 11.000							
1NO. 27							
1NO. 27 + 5.199 (1SP 8)							
1NO. 28							
1NO. 28 + 7.061 (1EC 8)							
1NO. 29							
1NO. 29 + 18.000							
1NO. 30							
1NO. 31							
小 計							

土 量 計 算 書

測 点	距 離	掘 削 (C)			路 体 盛 土 (B1)		
		断面積	平 均 積 面	体 積	断面積	平 均 積 面	体 積
1NO. 31							
1NO. 31 + 5.000							
1NO. 32							
1NO. 32 + 1.578 (1BC 9)							
1NO. 33							
1NO. 33 + 2.757 (1SP 9)							
1NO. 33 + 5.000							
1NO. 33 + 14.000							
1NO. 34							
1NO. 34 + 3.936 (1EC 9)							
1NO. 34 + 9.000							
1NO. 35							
1NO. 35 + 0.065 (1BC 10)							
1NO. 35 + 14.500							
1NO. 36							
1NO. 36 + 1.166							
1NO. 36 + 1.446 (1SP 10)							
1NO. 36 + 13.000							
1NO. 37							
1NO. 37 + 2.827 (1EC 10)							
1NO. 37 + 11.979 (1BC 11)							
1NO. 38							
1NO. 38 + 3.700							
1NO. 38 + 12.860 (1SP 11)							
1NO. 39							
1NO. 39 + 13.741 (1EC 11)							
小 計							

土 量 計 算 書

測 点	距 離	掘 削 (C)			路 体 盛 土 (B1)		
		断面積	平 均 積	体 積	断面積	平 均 積	体 積
1NO. 39 + 13.741 (1EC 11)							
1NO. 40							
1NO. 40 + 3.200							
1NO. 40 + 14.540 (1BC 12)							
1NO. 41							
1NO. 41 + 14.989 (1SP 12)							
1NO. 41 + 16.000							
1NO. 42							
1NO. 42 + 15.438 (1EC 12)							
1NO. 43							
1NO. 44							
1NO. 44 + 2.300 (1EP)							
小 計							
計	264.336			808.3			
[2号線]							
2BP + 2.500							
2NO. 1							
2NO. 1 + 1.419 (2SP 1)							
2NO. 1 + 8.000 (2EP)							
2NO. 1 + 15.100							
計							

土 量 計 算 書

測 点	距 離	掘 削 (C)			路 体 盛 土 (B1)		
		断面積	平 均 積	体 積	断面積	平 均 積	体 積
[3号線]							
3BP + 2.500							
3BP + 16.400 (3EP)							
3BP + 17.500							
計							
[4号線]							
4BP							
4BP + 3.000							
4BP + 8.000							
4BP + 12.500							
4BP + 17.395 (4BC 1)							
4NO. 1							
4NO. 1 + 3.081 (4SP 1)							
4NO. 1 + 8.767 (4EC 1)							
4NO. 1 + 8.767 (4EC 1)							
4NO. 2							
4NO. 3							
4NO. 3 + 10.800							
4NO. 3 + 12.187 (4EP)							
計							
合 計							
	264.336			808.3			

面積計算書

測点	距離	路床ならし					
		幅	平均幅	面積	幅	平均幅	面積
1BP							
1NO. 1							
1NO. 1 + 10.000							
1NO. 1 + 14.841 (1BC 1)							
1NO. 2							
1NO. 2 + 7.500							
1NO. 3							
1NO. 3 + 2.102 (1SP 1)							
1NO. 3 + 6.000							
1NO. 4							
1NO. 4 + 9.364 (1EC 1)							
1NO. 4 + 17.283 (1BC 2)							
1NO. 5	0.000	5.43					
1NO. 5 + 7.800	7.800	5.16	5.295	41.3			
1NO. 6	12.200	3.79	4.475	54.6			
1NO. 6 + 10.701 (1SP 2)	10.701	3.24	3.515	37.6			
1NO. 7	9.299	3.15	3.195	29.7			
1NO. 8	20.000	4.89	4.020	80.4			
1NO. 8 + 4.119 (1EC 2)	4.119	4.97	4.930	20.3			
1NO. 9	15.881	5.43	5.200	82.6			
1NO. 9 + 3.800	3.800	5.43	5.430	20.6			
1NO. 9 + 16.000	12.200	5.43	5.430	66.2			
1NO. 10	4.000	5.43	5.430	21.7			
1NO. 10 + 11.119 (1BC 3)	11.119	4.62	5.025	55.9			
1NO. 11	8.881	4.22	4.420	39.3			
1NO. 11 + 11.573 (1SP 3)	11.573	4.00	4.110	47.6			
小計	131.573			597.8			

面積計算書

測 点	距 離	路 床 な ら し					
		幅	平 均 幅	面 積	幅	平 均 幅	面 積
1NO. 11 + 11.573 (1SP 3)	0.000	4.00					
1NO. 12	8.427	4.31	4.155	35.0			
1NO. 12 + 12.028 (1EC 3)	12.028	4.60	4.455	53.6			
1NO. 12 + 18.289 (1BC 4)	6.261	4.98	4.790	30.0			
1NO. 13	1.711	4.96	4.970	8.5			
1NO. 13 + 6.300	6.300	4.39	4.675	29.5			
1NO. 14	13.700	5.43	4.910	67.3			
1NO. 14 + 2.000	2.000	5.43	5.430	10.9			
1NO. 14 + 7.901 (1SP 4)	5.901	2.82	4.125	24.3			
1NO. 15	12.099	1.54	2.180	26.4			
1NO. 15 + 10.500	10.500	1.87	1.705	17.9			
1NO. 15 + 17.514 (1EC 4)	7.014	2.83	2.350	16.5			
1NO. 16	2.486	3.25	3.040	7.6			
1NO. 16 + 1.259 (1BC 5)	1.259	3.40	3.325	4.2			
1NO. 17	18.741	4.20	3.800	71.2			
1NO. 17 + 2.798 (1SP 5)	2.798	4.06	4.130	11.6			
1NO. 18	17.202	3.67	3.865	66.5			
1NO. 18 + 4.336 (1EC 5)	4.336	3.67	3.670	15.9			
1NO. 18 + 8.000							
1NO. 18 + 16.072 (1BC 6)							
1NO. 19							
1NO. 19 + 11.700							
1NO. 20							
1NO. 20 + 0.970 (1SP 6)							
1NO. 20 + 4.000							
1NO. 20 + 17.500							
小 計	132.763			496.9			

面積計算書

測点	距離	路床ならし					
		幅	平均幅	面積	幅	平均幅	面積
1NO. 20 + 17.500							
1NO. 21							
1NO. 21 + 5.868 (1EC 6)							
1NO. 21 + 8.054 (1BC 7)							
1NO. 21 + 16.500							
1NO. 22							
1NO. 22 + 13.788 (1SP 7)							
1NO. 23							
1NO. 23 + 4.000							
1NO. 23 + 8.800							
1NO. 23 + 19.521 (1EC 7)							
1NO. 24							
1NO. 24 + 17.500							
1NO. 25							
1NO. 25 + 10.500							
1NO. 26							
1NO. 26 + 3.338 (1BC 8)							
1NO. 26 + 11.000							
1NO. 27							
1NO. 27 + 5.199 (1SP 8)							
1NO. 28							
1NO. 28 + 7.061 (1EC 8)							
1NO. 29							
1NO. 29 + 18.000							
1NO. 30							
1NO. 31							
小計							

面積計算書

測 点	距 離	路 床 な ら し					
		幅	平 均 幅	面 積	幅	平 均 幅	面 積
1NO. 31							
1NO. 31 + 5.000							
1NO. 32							
1NO. 32 + 1.578 (1BC 9)							
1NO. 33							
1NO. 33 + 2.757 (1SP 9)							
1NO. 33 + 5.000							
1NO. 33 + 14.000							
1NO. 34							
1NO. 34 + 3.936 (1EC 9)							
1NO. 34 + 9.000							
1NO. 35							
1NO. 35 + 0.065 (1BC 10)							
1NO. 35 + 14.500							
1NO. 36							
1NO. 36 + 1.166							
1NO. 36 + 1.446 (1SP 10)							
1NO. 36 + 13.000							
1NO. 37							
1NO. 37 + 2.827 (1EC 10)							
1NO. 37 + 11.979 (1BC 11)							
1NO. 38							
1NO. 38 + 3.700							
1NO. 38 + 12.860 (1SP 11)							
1NO. 39							
1NO. 39 + 13.741 (1EC 11)							
小 計							

面積計算書

測 点	距 離	路 床 な ら し					
		幅	平 均 幅	面 積	幅	平 均 幅	面 積
1NO. 39 + 13.741 (1EC 11)							
1NO. 40							
1NO. 40 + 3.200							
1NO. 40 + 14.540 (1BC 12)							
1NO. 41							
1NO. 41 + 14.989 (1SP 12)							
1NO. 41 + 16.000							
1NO. 42							
1NO. 42 + 15.438 (1EC 12)							
1NO. 43							
1NO. 44							
1NO. 44 + 2.300 (1EP)							
小 計							
計	264.336			1,094.7			
[2号線]							
2BP + 2.500							
2NO. 1							
2NO. 1 + 1.419 (2SP 1)							
2NO. 1 + 8.000 (2EP)							
2NO. 1 + 15.100							
計							

面積計算書

測 点	距 離	路 床 な ら し					
		幅	平 均 幅	面 積	幅	平 均 幅	面 積
[3号線]							
3BP + 2.500							
3BP + 16.400 (3EP)							
3BP + 17.500							
計							
[4号線]							
4BP							
4BP + 3.000							
4BP + 8.000							
4BP + 12.500							
4BP + 17.395 (4BC 1)							
4NO. 1							
4NO. 1 + 3.081 (4SP 1)							
4NO. 1 + 8.767 (4EC 1)							
4NO. 1 + 8.767 (4EC 1)							
4NO. 2							
4NO. 3							
4NO. 3 + 10.800							
4NO. 3 + 12.187 (4EP)							
小計							
合 計	264.336			1,094.7			

排水構造物工数量内訳書

種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	数 量 区 分	算 式	数 量
作 業 土 工					
	床 堀 り	土砂		土量計算 185.6	185.6 m ³
	基 面 整 正			291.0	291.0 m ²
	埋 戻 し			土量計算 61.9	61.9 m ³
側 溝 工					
	長 尺 U 字 溝	KUS300×300	2.0m/本 参考重量=360kg/本	209.5	209.5 m
	長 尺 U 字 溝	KUS300×400	2.0m/本 参考重量=485kg/本	21.0	21.0 m
	深 溝 U 字 溝	KDS300×500	2.0m/本 参考重量=598kg/本	25.0	25.0 m
	深 溝 U 字 溝	KDS300×600	2.0m/本 参考重量=662kg/本	0.0	0.0 m
	深 溝 U 字 溝	KDS350×500	2.0m/本 参考重量=615kg/本	0.0	0.0 m
	長 尺 U 字 溝	KUR300×300	2.0m/本 参考重量=561kg/本	173.4	173.4 m
	長 尺 U 字 溝	KUR300×400	2.0m/本 参考重量=720kg/本	27.7	27.7 m
	長 尺 U 字 溝	KUR350×350	2.0m/本 参考重量=660kg/本	59.5	59.5 m
	長 尺 U 字 溝	KUR400×500	2.0m/本 参考重量=960kg/本	0.0	0.0 m
	深 溝 U 字 溝	KDR300×500	2.0m/本 参考重量=893kg/本	0.0	0.0 m
	深 溝 U 字 溝	KDR300×600	2.0m/本 参考重量=978kg/本	0.0	0.0 m

排水構造物工数量内訳書

種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	数 量 区 分	算 式	数 量
	深溝 U 字溝	KDR300×700	2.0m/本 参考重量=1,066kg/本	0.0	0.0 m
	長尺 U 字溝	KUR型600×600	2.0m/本 参考重量=950kg/本	0.0	0.0 m
	鉄筋コンクリートU形	U400B	0.6m/個 参考重量=124kg/個	0.0	0.0 m
	鉄筋コンクリートU形	U600	0.6m/個 参考重量=207kg/個	0.0	0.0 m
	排水フリューム	1000×1000	2.0m/本 参考重量=1,250kg/本	0.0	0.0 m
	調整コンクリート	高炉18-8-25 W/C指定無し		1.517	1.517 m ³
	コンクリート蓋	歩道用 ISL-250	1.0m/枚 参考重量=87kg/枚	0.0	0.0 枚
	コンクリート蓋	歩道用 ISL-300	1.0m/枚 参考重量=104kg/枚	232.0	232.0 枚
	コンクリート蓋	歩道用 ISL-350	1.0m/枚 参考重量=115kg/枚	0.0	0.0 枚
	コンクリート蓋	車道用 IRL-300	1.0m/枚 参考重量=136kg/枚	184.0	184.0 枚
	コンクリート蓋	車道用 IRL-350	1.0m/枚 参考重量=152kg/枚	54.0	54.0 枚
	コンクリート蓋	車道用 IRL-400	1.0m/枚 参考重量=167kg/枚	0.0	0.0 枚
	コンクリート蓋	車道用 IR-600	0.5m/枚 参考重量=131kg/枚	0.0	0.0 枚
	グレーチング蓋	T-14 300用 IH2-1	1.0m/枚 参考重量=31.5kg/枚	24.0	24.0 枚
	グレーチング蓋	T-25 300用 IH0-1	1.0m/枚 参考重量=40.6kg/枚	18.0	18.0 枚
	グレーチング蓋	T-25 350用 IH0-2	1.0m/枚 参考重量=48.4kg/枚	6.0	6.0 枚

排水構造物工数量内訳書

種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	数 量 区 分	算 式	数 量
	グレーチング蓋	T-25 400用 IH0-3	1.0m/枚 参考重量=55.0kg/枚	0.0	0.0 枚
管 渠 工					
	遠心成形箱型 (ヒューム管)	360°固定基礎 φ300	2.4m/本 参考重量=610kg/本	14.94	14.94 m
	遠心成形箱型 (ヒューム管)	360°固定基礎 φ350	2.4m/本 参考重量=766kg/本	0.00	0.00 m
	遠心成形箱型 (ヒューム管)	360°固定基礎 φ400	2.4m/本 参考重量=963kg/本	0.00	0.00 m
	遠心成形箱型 (ヒューム管)	360°固定基礎 φ600	2.4m/本 参考重量=1,960kg/本	0.00	0.00 m
	ヒューム管	外圧1種B形 φ300	2.0m/本 参考重量=165kg/本	0.00	0.00 m
	ヒューム管	外圧1種B形 φ600	2.43m/本 参考重量=660kg/本	0.00	0.00 m
集水柵・マンホール工					
[プレキャスト集水柵]	1号集水柵			0.0	0.0 箇所
	2号集水柵			0.0	0.0 箇所
	3号集水柵			0.0	0.0 箇所
	4号集水柵			0.0	0.0 箇所
	5号集水柵			0.0	0.0 箇所
	6号集水柵			0.0	0.0 箇所
	7号集水柵	T-25 110℃開閉 600*600*650		1.0	1.0 箇所

排水構造物工数量内訳書

種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	数 量 区 分	算 式	数 量
	8号集水桝	T-14 110℃開閉 500*500*550		1.0	1.0 箇所
	9号集水桝	T-14 110℃開閉 500*500*550		1.0	1.0 箇所
	10号集水桝	T-25 110℃開閉 600*600*600		1.0	1.0 箇所
	11号集水桝	T-25 110℃開閉 500*500*600		1.0	1.0 箇所
	12号集水桝	T-14 110℃開閉 500*500*550		1.0	1.0 箇所
	13号集水桝	T-14 110℃開閉 500*500*550		1.0	1.0 箇所
	14号集水桝			0.0	0.0 箇所
	15号集水桝			0.0	0.0 箇所
	16号集水桝	T-25 110℃開閉 600*600*800		1.0	1.0 箇所
	17号集水桝			0.0	0.0 箇所
	18号集水桝			0.0	0.0 箇所
	19号集水桝			0.0	0.0 箇所
	20号集水桝			0.0	0.0 箇所
	21号集水桝			0.0	0.0 箇所
	22号集水桝			0.0	0.0 箇所
	23号集水桝			0.0	0.0 箇所

排水構造物工数量内訳書

種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	数 量 区 分	算 式	数 量
	24号集水桝			0.0	0.0 箇所
	25号集水桝			0.0	0.0 箇所
	26号集水桝			0.0	0.0 箇所
	A号集水桝			0.0	0.0 箇所
	B号集水桝			0.0	0.0 箇所
	27号集水桝			0.0	0.0 箇所
	28号集水桝			0.0	0.0 箇所
	29号集水桝			0.0	0.0 箇所
	30号集水桝			0.0	0.0 箇所
	31号集水桝			0.0	0.0 箇所
	32号集水桝			0.0	0.0 箇所
	33号集水桝			0.0	0.0 箇所
	34号集水桝			0.0	0.0 箇所
	35号集水桝			0.0	0.0 箇所
	36号集水桝			0.0	0.0 箇所
	37号集水桝			0.0	0.0 箇所

排水構造物工数量内訳書

種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	数 量 区 分	算 式	数 量
地下排水工					
	暗渠排水管	有孔管φ150		0.0	0.0 m
現場打水路工					
	1号現場打U字溝	高炉18-8-25 W/C指定無し		0.0	0.0 箇所
	2号現場打U字溝	高炉18-8-25 W/C指定無し		0.0	0.0 箇所
	3号現場打U字溝	高炉18-8-25 W/C指定無し		0.0	0.0 箇所
	4号現場打U字溝	高炉18-8-25 W/C指定無し		0.0	0.0 箇所

土 量 計 算 書

測 点	距 離	床 掘 り (E1)			埋 戻 し (R1)		
		断面積	平 均 積	体 積	断面積	平 均 積	体 積
1BP							
1NO. 1							
1NO. 1 + 10.000							
1NO. 1 + 14.841 (1BC 1)							
1NO. 2							
1NO. 2 + 7.500							
1NO. 3							
1NO. 3 + 2.102 (1SP 1)							
1NO. 3 + 6.000							
1NO. 4							
1NO. 4 + 9.364 (1EC 1)							
1NO. 4 + 17.283 (1BC 2)							
1NO. 5	0.000	2.2			0.7		
1NO. 5 + 7.800	7.800	0.5	1.35	10.5	0.1	0.40	3.1
1NO. 6	12.200	0.5	0.50	6.1	0.1	0.10	1.2
1NO. 6 + 10.701 (1SP 2)	10.701	0.5	0.50	5.4	0.1	0.10	1.1
1NO. 7	9.299	0.5	0.50	4.6	0.1	0.10	0.9
1NO. 8	20.000	0.3	0.40	8.0	0.1	0.10	2.0
1NO. 8 + 4.119 (1EC 2)	4.119	0.2	0.25	1.0	0.1	0.10	0.4
1NO. 9	15.881	0.2	0.20	3.2	0.1	0.10	1.6
1NO. 9 + 3.800	3.800	0.2	0.20	0.8	0.1	0.10	0.4
1NO. 9 + 16.000	12.200	0.5	0.35	4.3	0.1	0.10	1.2
1NO. 10	4.000	0.8	0.65	2.6	0.3	0.20	0.8
1NO. 10 + 11.119 (1BC 3)	11.119	0.9	0.85	9.5	0.4	0.35	3.9
1NO. 11	8.881	1.0	0.95	8.4	0.3	0.35	3.1
1NO. 11 + 11.573 (1SP 3)	11.573	0.9	0.95	11.0	0.3	0.30	3.5
小 計	131.573			75.4			23.2

土 量 計 算 書

測 点	距 離	床 堀 り (E1)			埋 戻 し (R1)		
		断面積	平 均 積 平 面	体 積	断面積	平 均 積 平 面	体 積
1NO. 11 + 11.573 (1SP 3)	0.000	0.9			0.3		
1NO. 12	8.427	0.9	0.90	7.6	0.3	0.30	2.5
1NO. 12 + 12.028 (1EC 3)	12.028	0.9	0.90	10.8	0.4	0.35	4.2
1NO. 12 + 18.289 (1BC 4)	6.261	0.9	0.90	5.6	0.4	0.40	2.5
1NO. 13	1.711	0.9	0.90	1.5	0.4	0.40	0.7
1NO. 13 + 6.300	6.300	0.9	0.90	5.7	0.3	0.35	2.2
1NO. 14	13.700	0.4	0.65	8.9	0.1	0.20	2.7
1NO. 14 + 2.000	2.000	0.4	0.40	0.8	0.1	0.10	0.2
1NO. 14 + 7.901 (1SP 4)	5.901	0.9	0.65	3.8	0.3	0.20	1.2
1NO. 15	12.099	0.9	0.90	10.9	0.3	0.30	3.6
1NO. 15 + 10.500	10.500	0.9	0.90	9.5	0.3	0.30	3.2
1NO. 15 + 17.514 (1EC 4)	7.014	0.9	0.90	6.3	0.3	0.30	2.1
1NO. 16	2.486	0.9	0.90	2.2	0.3	0.30	0.7
1NO. 16 + 1.259 (1BC 5)	1.259	0.9	0.90	1.1	0.3	0.30	0.4
1NO. 17	18.741	0.8	0.85	15.9	0.3	0.30	5.6
1NO. 17 + 2.798 (1SP 5)	2.798	0.8	0.80	2.2	0.3	0.30	0.8
1NO. 18	17.202	0.9	0.85	14.6	0.3	0.30	5.2
1NO. 18 + 4.336 (1EC 5)	4.336	0.4	0.65	2.8	0.1	0.20	0.9
1NO. 18 + 8.000							
1NO. 18 + 16.072 (1BC 6)							
1NO. 19							
1NO. 19 + 11.700							
1NO. 20							
1NO. 20 + 0.970 (1SP 6)							
1NO. 20 + 4.000							
1NO. 20 + 17.500							
小 計	132.763			110.2			38.7

土 量 計 算 書

測 点	距 離	床 堀 り (E1)			埋 戻 し (R1)		
		断面積	平 均 積	体 積	断面積	平 均 積	体 積
1NO. 20 + 17.500							
1NO. 21							
1NO. 21 + 5.868 (1EC 6)							
1NO. 21 + 8.054 (1BC 7)							
1NO. 21 + 16.500							
1NO. 22							
1NO. 22 + 13.788 (1SP 7)							
1NO. 23							
1NO. 23 + 4.000							
1NO. 23 + 8.800							
1NO. 23 + 19.521 (1EC 7)							
1NO. 24							
1NO. 24 + 17.500							
1NO. 25							
1NO. 25 + 10.500							
1NO. 26							
1NO. 26 + 3.338 (1BC 8)							
1NO. 26 + 11.000							
1NO. 27							
1NO. 27 + 5.199 (1SP 8)							
1NO. 28							
1NO. 28 + 7.061 (1EC 8)							
1NO. 29							
1NO. 29 + 18.000							
1NO. 30							
1NO. 31							
小 計							

土 量 計 算 書

測 点	距 離	床 堀 り (E1)			埋 戻 し (R1)		
		断面積	平 均 積 面	体 積	断面積	平 均 積 面	体 積
1NO. 31							
1NO. 31 + 5.000							
1NO. 32							
1NO. 32 + 1.578 (1BC 9)							
1NO. 33							
1NO. 33 + 2.757 (1SP 9)							
1NO. 33 + 5.000							
1NO. 33 + 14.000							
1NO. 34							
1NO. 34 + 3.936 (1EC 9)							
1NO. 34 + 9.000							
1NO. 35							
1NO. 35 + 0.065 (1BC 10)							
1NO. 35 + 14.500							
1NO. 36							
1NO. 36 + 1.166							
1NO. 36 + 1.446 (1SP 10)							
1NO. 36 + 13.000							
1NO. 37							
1NO. 37 + 2.827 (1EC 10)							
1NO. 37 + 11.979 (1BC 11)							
1NO. 38							
1NO. 38 + 3.700							
1NO. 38 + 12.860 (1SP 11)							
1NO. 39							
1NO. 39 + 13.741 (1EC 11)							
小 計							

土 量 計 算 書

測 点	距 離	床 堀 り (E1)			埋 戻 し (R1)		
		断面積	平 均 積 面	体 積	断面積	平 均 積 面	体 積
1NO. 39 + 13.741 (1EC 11)							
1NO. 40							
1NO. 40 + 3.200							
1NO. 40 + 14.540 (1BC 12)							
1NO. 41							
1NO. 41 + 14.989 (1SP 12)							
1NO. 41 + 16.000							
1NO. 42							
1NO. 42 + 15.438 (1EC 12)							
1NO. 43							
1NO. 44							
1NO. 44 + 2.300 (1EP)							
小 計							
計	264.336			185.6			61.9
[2号線]							
2BP + 2.500							
2NO. 1							
2NO. 1 + 1.419 (2SP 1)							
2NO. 1 + 8.000 (2EP)							
2NO. 1 + 15.100							
計							

細別	基面整正(1/3)	延長	1.0	式/当り
名称	規格	算式		数量
		幅 延長		
長尺U字溝	KUS300×300	0.50 × 209.5	= 104.75	
長尺U字溝	KUS300×400	0.50 × 21.0	= 10.50	
深溝U字溝	KDS300×500	0.56 × 25.0	= 14.00	
深溝U字溝	KDS300×600	0.55 ×	=	
深溝U字溝	KDS350×500	0.61 ×	=	
長尺U字溝	KUR300×300	0.55 × 173.4	= 95.37	
長尺U字溝	KUR300×400	0.55 × 27.7	= 15.24	
長尺U字溝	KUR350×350	0.60 × 59.5	= 35.70	
長尺U字溝	KUR400×500	0.65 ×	=	
深溝U字溝	KDR300×500	0.63 ×	=	
深溝U字溝	KDR300×600	0.62 ×	=	
深溝U字溝	KDR300×700	0.60 ×	=	
長尺U字溝	KUR型600×600	0.94 ×	=	
鉄筋コンクリートU形	U400B	0.60 ×	=	
鉄筋コンクリートU形	U600	0.80 ×	=	
排水フリーム	1000×1000	1.34 ×	=	
遠心成形箱型 (ヒューム管)	360°固定基礎 φ300	0.56 × 14.94	= 8.37	
遠心成形箱型 (ヒューム管)	360°固定基礎 φ350	0.62 ×	=	
遠心成形箱型 (ヒューム管)	360°固定基礎 φ400	0.68 ×	=	
遠心成形箱型 (ヒューム管)	360°固定基礎 φ600	0.93 ×	=	
ヒューム管	外圧1種B形 φ300	0.95 ×	=	
ヒューム管	外圧1種B形 φ600	1.30 ×	=	
小計			= 283.93	

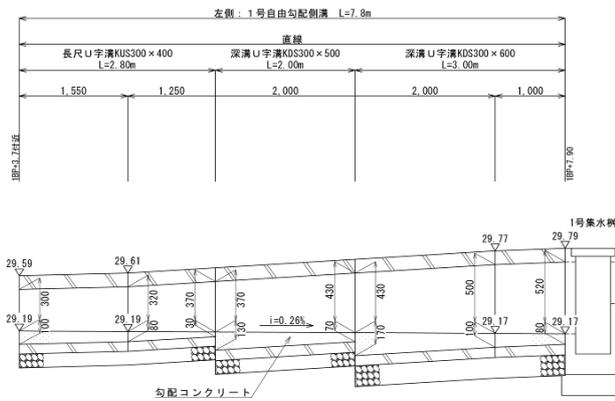
細別	基面整正(2/3)	延長	1.0	式/当り
名称	規格	算式		数量
		幅	幅	箇所
1号集水桝		0.90 ×	0.90 ×	=
2号集水桝		0.90 ×	0.90 ×	=
3号集水桝		1.70 ×	1.70 ×	=
4号集水桝		1.00 ×	1.30 ×	=
5号集水桝		1.00 ×	1.20 ×	=
6号集水桝		1.70 ×	1.70 ×	=
7号集水桝		1.00 ×	1.00 ×	1.0 = 1.00
8号集水桝		0.90 ×	0.90 ×	1.0 = 0.81
9号集水桝		0.90 ×	0.90 ×	1.0 = 0.81
10号集水桝		1.00 ×	1.00 ×	1.0 = 1.00
11号集水桝		0.90 ×	0.90 ×	1.0 = 0.81
12号集水桝		0.90 ×	0.90 ×	1.0 = 0.81
13号集水桝		0.90 ×	0.90 ×	1.0 = 0.81
14号集水桝		1.20 ×	1.20 ×	=
15号集水桝		0.90 ×	1.10 ×	=
16号集水桝		1.00 ×	1.00 ×	1.0 = 1.00
17号集水桝		1.20 ×	1.00 ×	=
18号集水桝		1.10 ×	0.90 ×	=
19号集水桝		0.90 ×	0.90 ×	=
20号集水桝		0.90 ×	0.90 ×	=
21号集水桝		0.90 ×	1.00 ×	=
22号集水桝		0.90 ×	0.90 ×	=
23号集水桝		0.90 ×	0.90 ×	=
24号集水桝		0.90 ×	0.90 ×	=
25号集水桝		0.90 ×	0.90 ×	=
26号集水桝		0.90 ×	0.90 ×	=
A号集水桝		0.90 ×	0.90 ×	=
小計				= 7.05

細別	基面整正(3/3)	延長	1.0	式/当り
名称	規格	算式		数量
		幅	幅	箇所
B号集水桝		0.90 ×	0.90 ×	=
27号集水桝		1.00 ×	1.00 ×	=
28号集水桝		0.90 ×	0.90 ×	=
29号集水桝		0.90 ×	0.90 ×	=
30号集水桝		0.90 ×	0.90 ×	=
31号集水桝		0.90 ×	0.90 ×	=
32号集水桝		0.90 ×	1.10 ×	=
33号集水桝		0.90 ×	1.10 ×	=
34号集水桝		1.20 ×	1.20 ×	=
35号集水桝		1.00 ×	1.00 ×	=
36号集水桝		0.90 ×	0.90 ×	=
37号集水桝		1.20 ×	1.20 ×	=
38号集水桝		0.90 ×	1.10 ×	=
39号集水桝		0.90 ×	1.10 ×	=
40号集水桝		1.00 ×	1.00 ×	=
41号集水桝		1.00 ×	1.00 ×	=
42号集水桝		1.00 ×	1.00 ×	=
43号集水桝		1.00 ×	1.00 ×	=
44号集水桝		0.90 ×	1.00 ×	=
45号集水桝		0.90 ×	0.90 ×	=
1号現場打U字溝		×	×	=
2号現場打U字溝		×	×	=
3号現場打U字溝		×	×	=
4号現場打U字溝		×	×	=
小計				=
合計				= 290.98
				291.0 m ²

細 別	調整コンクリート 1号自由勾配	延 長	1.0	式/当り
-----	--------------------	-----	-----	------

展 開 図

縦=1:25
横=1:50



規格	H	断面積m ²
KUS 300×400	30	0.007
	80	0.019
	100	0.025
KDS 300×500	70	0.017
	130	0.033
KDS 300×600	80	0.019
	100	0.025
	170	0.043

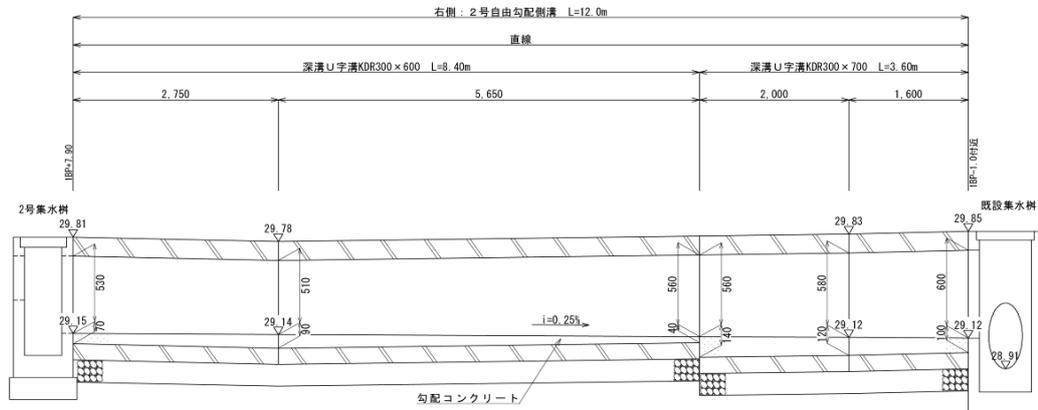
※CAD読み

名 称	規 格	算 式	数 量
コンクリート	高炉18-8-25 W/C指定無し	(0.025 + 0.019)× 1/2 × 1.55 +	
		(0.019 + 0.007)× 1/2 × 1.25 +	
		(0.033 + 0.017)× 1/2 × 2.00 +	
		(0.043 + 0.025)× 1/2 × 2.00 +	
		(0.025 + 0.019)× 1/2 × 1.00	0.190 m ³

細別	調整コンクリート 2号自由勾配	延長	1.0	式/当り
----	--------------------	----	-----	------

展開図

縦=1:25
横=1:50



規格	H	断面積m ²
KDR 300×600	40	0.009
	70	0.017
	90	0.022
KDR 300×700	100	0.024
	120	0.029
	140	0.034

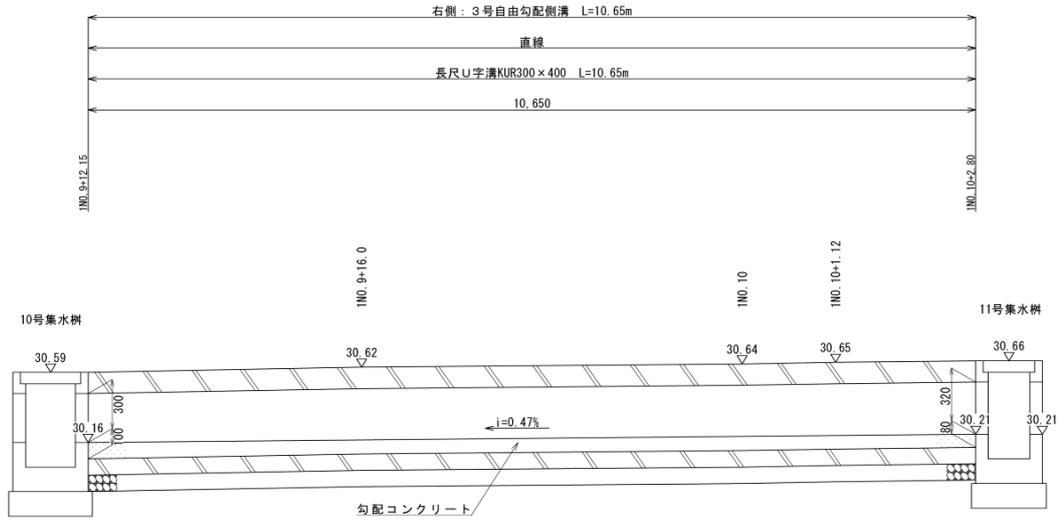
※CAD読み

名称	規格	算式	数量
コンクリート	高炉18-8-25 W/C指定無し	(0.017 + 0.022) × 1/2 × 2.75 +	
		(0.022 + 0.009) × 1/2 × 5.65 +	
		(0.034 + 0.029) × 1/2 × 2.00 +	
		(0.029 + 0.024) × 1/2 × 1.60	0.247 m ³

細 別	調整コンクリート 3号自由勾配	延 長	1.0	式/当り
-----	--------------------	-----	-----	------

展 開 図

縦=1:25
横=1:50

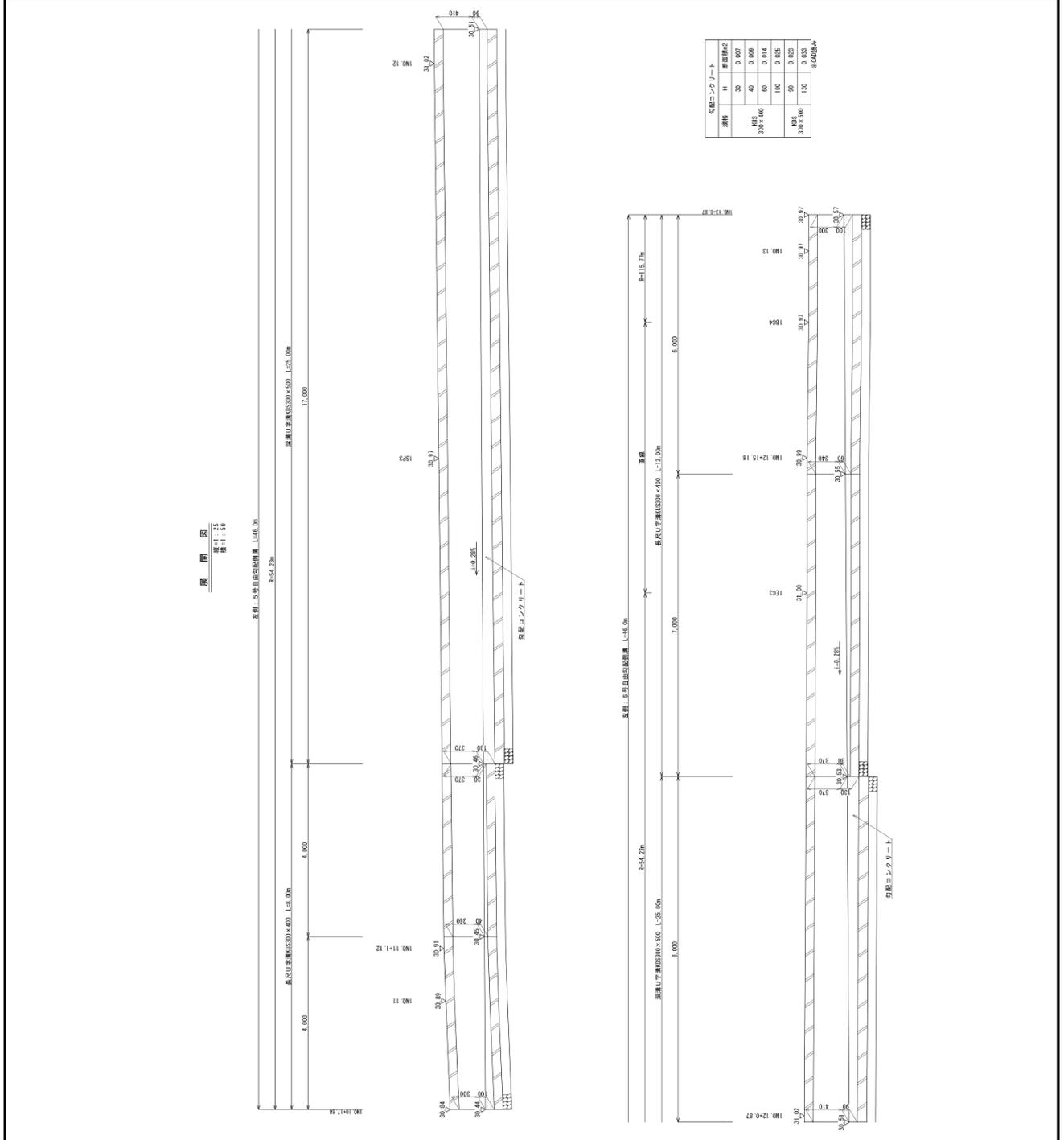


勾配コンクリート		
規格	H	断面積m ²
KUR 300×400	80	0.019
	100	0.025

※CAD読み

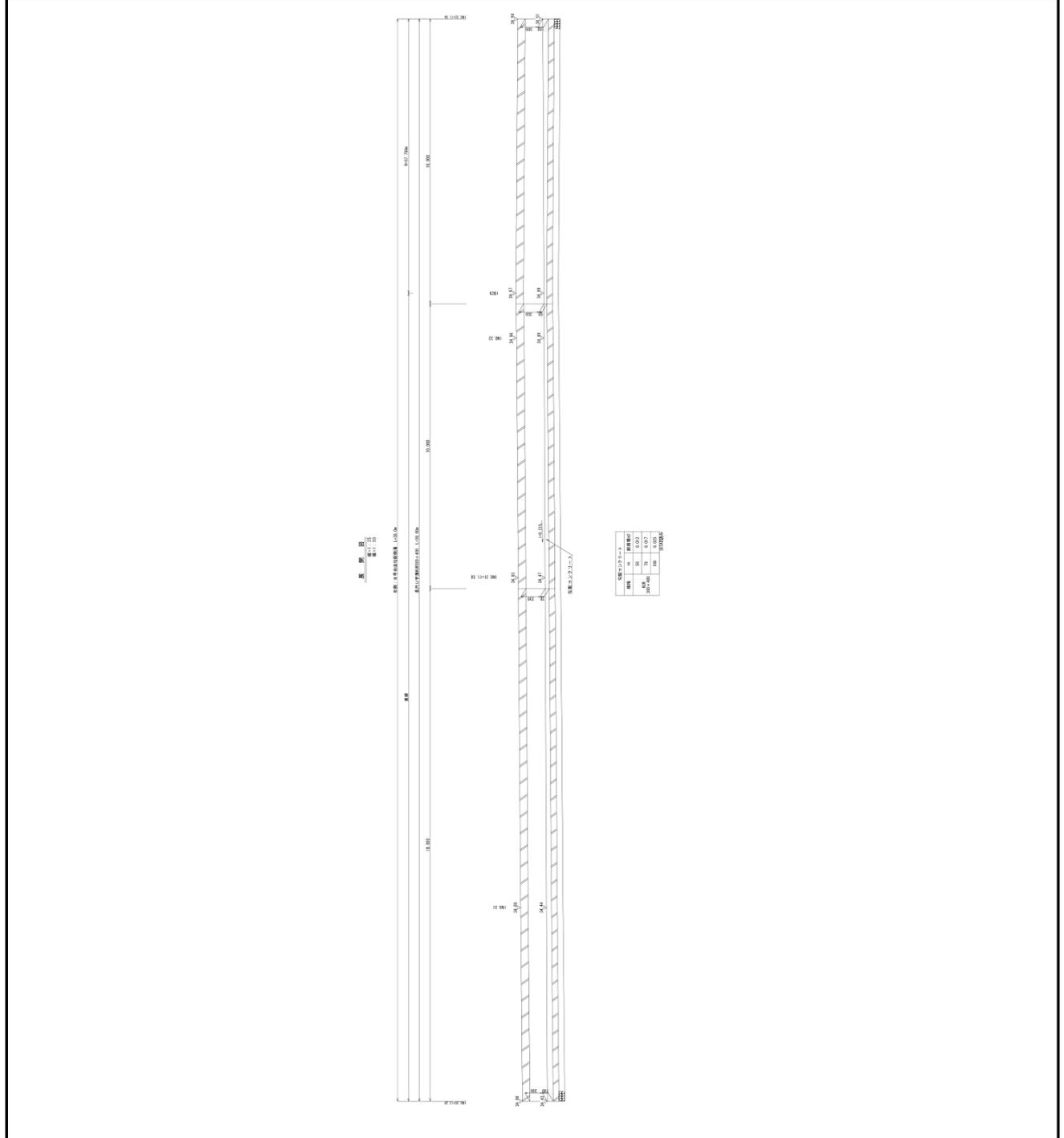
名 称	規 格	算 式	数 量
コンクリート	高炉18-8-25 W/C指定無し	$(0.025 + 0.019) \times 1/2 \times 10.65$	0.234 m ³

細別	調整コンクリート 5号自由勾配	延長	1.0	式/当り
----	--------------------	----	-----	------



名称	規格	算式	数量
コンクリート	高炉18-8-25 W/C指定無し	$(0.025 + 0.009) \times 1/2 \times 4.00 +$	
		$(0.009 + 0.007) \times 1/2 \times 4.00 +$	
		$(0.033 + 0.023) \times 1/2 \times 17.00 +$	
		$(0.023 + 0.033) \times 1/2 \times 8.00 +$	
		$(0.007 + 0.014) \times 1/2 \times 7.00 +$	
		$(0.014 + 0.025) \times 1/2 \times 6.00$	0.991 m ³

細 別	調整コンクリート 8号自由勾配	延 長	1.0	式/当り
-----	--------------------	-----	-----	------



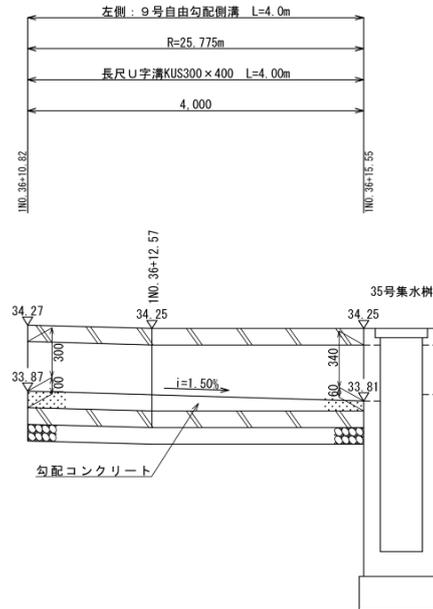
名 称	規 格	算 式	数 量
コンクリート	高炉18-8-25 W/C指定無し	$(0.025 + 0.017) \times 1/2 \times 18.00 +$	
		$(0.017 + 0.012) \times 1/2 \times 10.00 +$	
		$(0.012 + 0.025) \times 1/2 \times 10.00$	0.708 m ³

細 別	調整コンクリート 9号自由勾配	延 長	1.0	式/当り
-----	--------------------	-----	-----	------

9号自由勾配側溝

展 開 図

縦=1:25
横=1:50



勾配コンクリート		
規格	H	断面積m ²
KUS 300×400	60	0.014
	100	0.025

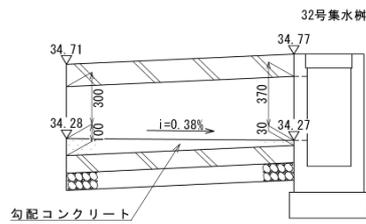
※CAD読み

名 称	規 格	算 式	数 量
コンクリート	高炉18-8-25 W/C指定無し	$(0.025 + 0.014) \times 1/2 \times 4.00$	0.078 m ³

細 別	調整コンクリート 11号自由勾配	延 長	1.0	式/当り
-----	---------------------	-----	-----	------

展 開 図

縦=1:25
横=1:50



規格	H	断面積m ²
KUR 300×400	30	0.007
	100	0.025

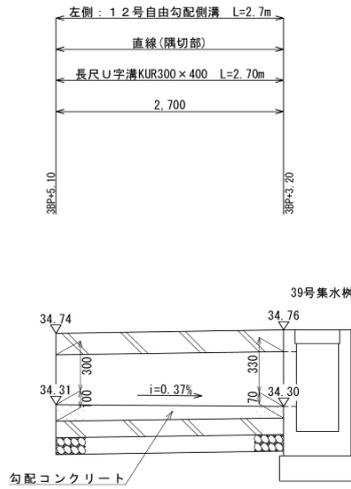
※CAD読み

名 称	規 格	算 式	数 量
コンクリート	高炉18-8-25 W/C指定無し	$(0.025 + 0.007) \times 1/2 \times 2.60$	0.042 m ³

細 別	調整コンクリート 12号自由勾配	延 長	1.0	式/当り
-----	---------------------	-----	-----	------

展 開 図

縦=1:25
横=1:50



勾配コンクリート		
規格	H	断面積m ²
KUR 300×400	70	0.017
	100	0.025

※CAD読み

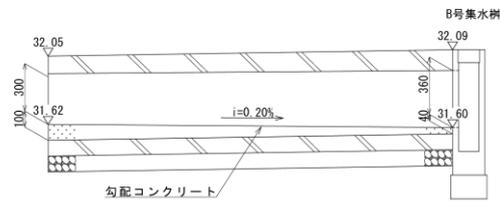
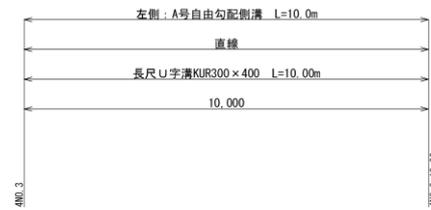
名 称	規 格	算 式	数 量
コンクリート	高炉18-8-25 W/C指定無し	$(0.025 + 0.017) \times 1/2 \times 2.70$	0.057 m ³

細 別	調整コンクリート A号自由勾配	延 長	1.0	式/当り
-----	--------------------	-----	-----	------

A号自由勾配側溝

展 開 図

縦=1: 25
横=1: 100



規格	H	断面積m ²
KUR 300×400	40	0.009
	100	0.025

※CAD読み

名 称	規 格	算 式	数 量
コンクリート	高炉18-8-25 W/C指定無し	$(0.025 + 0.009) \times 1/2 \times 10.00$	0.170 m ³

細別

1号・2号集水桝

延長

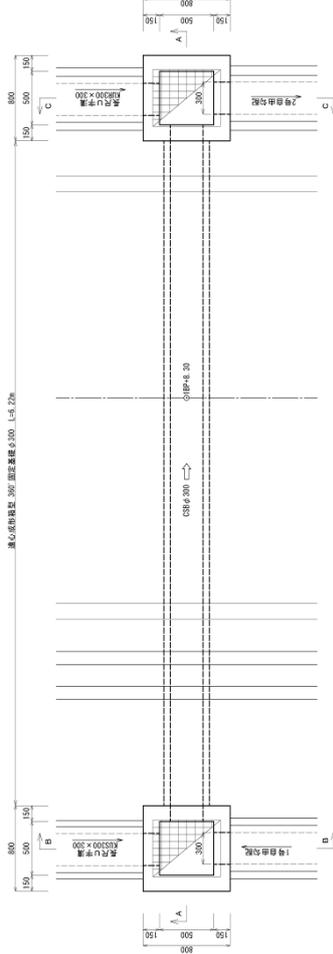
1.0

箇所/当り

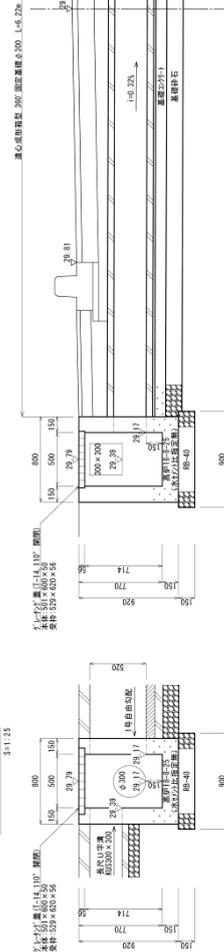
1号集水桝 500×500×770
(標準 1000×230)

2号集水桝 500×500×810
(標準 1000×230)

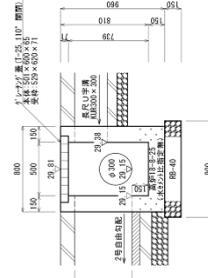
平面図 S=1.25



A-A断面図 S=1.25



C-C断面図 S=1.25



1号集水桝 500×500×770		1.00箇所/り	
名称	規格	算式	数量
基礎砕石	層厚40、t=150mm	0.80×0.80×0.90	0.810 m ²
コンクリート	溝底仕上げ字 (流心位置標高)	0.80×0.80×0.82=0.50×0.50×0.714=0.529× 0.623×0.623=0.39×0.39×0.15=0.52×0.30×0.15 =0.30×0.30×0.15	0.344 m ³
型枠	小型	0.80×0.80×4+0.80×0.714×4=0.39×0.30×2+ 0.20×0.15×3=0.52×0.30×2+0.20×0.15×1+ 0.52×0.15×2=0.30×0.30×0.15/2×2+0.30×0.15 ×0.15	4.216 m ²
ゲート枠側蓋	500×500用	T=14、110° 鋼筋、参考質量: 30.0kg	1 個

2号集水桝 500×500×810		1.00箇所/り	
名称	規格	算式	数量
基礎砕石	層厚40、t=150mm	0.80×0.80×0.90	0.810 m ²
コンクリート	溝底仕上げ字 (流心位置標高)	0.80×0.80×0.88=0.50×0.50×0.739=0.529× 0.623×0.623=0.39×0.39×0.15=0.52×0.30×0.15 =0.30×0.30×0.15	0.388 m ³
型枠	小型	0.80×0.80×4+0.50×0.739×4=0.39×0.30×2+ 0.20×0.15×3=0.52×0.30×2+0.20×0.15×1+ 0.52×0.15×2=0.30×0.30×0.15/2×2+0.30×0.15 ×0.15	4.391 m ²
ゲート枠側蓋	500×500用	T=25、110° 鋼筋、参考質量: 37.0kg	1 個

細別

6号・7号集水桝

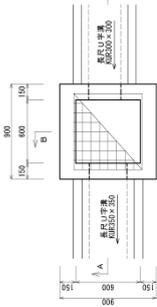
延長

1.0

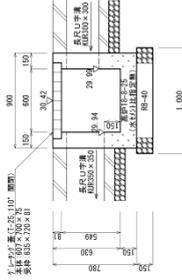
箇所/当り

7号集水桝 600×600×630
(取付 180×15)

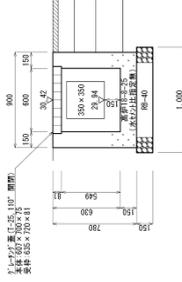
平面図 S=1:25



A-A断面図 S=1:25



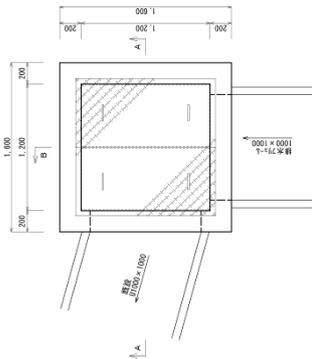
B-B断面図 S=1:25



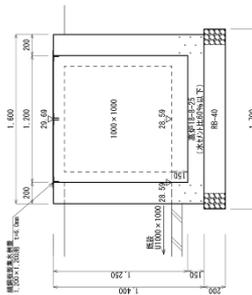
7号集水桝 600×600×630		1.0部当り	
名称	規格	型式	数量
基礎砕石	R8-40, t=150mm	1.00×1.00	1.000 m ²
コンクリート	原形U字溝 蓋形U字溝 (表付仕掛面以下)	0.80×0.90×0.70=0.60×0.60×0.54=0.65× 0.720×0.80=0.30×0.30×0.15=0.30×0.35×0.15	0.365 m ³
型枠	小型	0.80×0.70×4.0=0.60×0.540×4.0=0.35×0.30×2+ 0.30×0.15×3=0.35×0.35×2+0.35×0.15×3	3.983 m ²
シールド管	600×600mm	T-25, 110° 開口, 参考数量: 16.8kg	1 根

6号集水桝 1200×1200×1250
(取付 180×15)

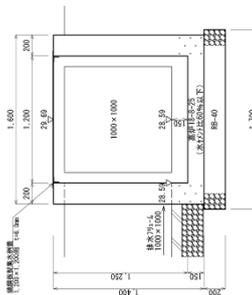
平面図 S=1:25



A-A断面図 S=1:25



B-B断面図 S=1:25



6号集水桝 1200×1200×1250		1.0部当り	
名称	規格	型式	数量
基礎砕石	R8-40, t=200mm	1.20×1.20	2.880 m ²
コンクリート	原形U字溝 蓋形U字溝 (表付仕掛面以下)	1.00×1.00×1.20=1.20×1.20×1.25=1.00×1.00× ×0.20=1.00×1.00×0.20	1.384 m ³
型枠	大型	1.00×1.40×4+1.20×1.250×4=1.00×1.00×2+ 1.20×0.20×3=1.00×1.00×2+1.00×0.20×3	12.160 m ²
シールド管/伸張管	1200×1200mm t=6.0, 60°		1.0 根

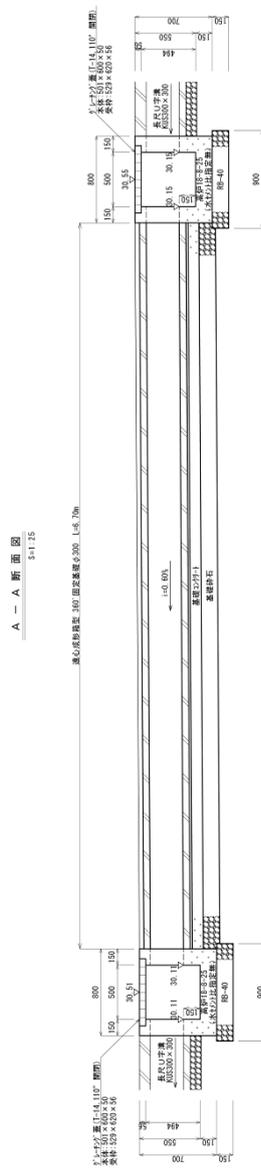
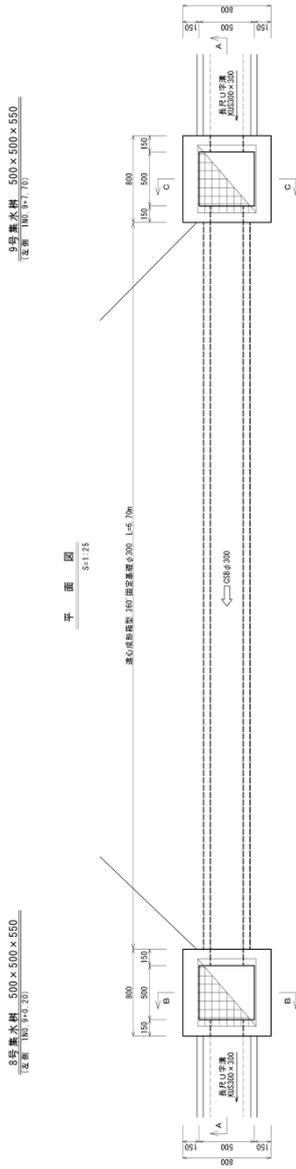
細別

8号・9号集水樹

延長

1.0

箇所/当り



9号集水樹 500×500×550			1.0箇所/当り
名称	規格	算式	数量
基礎砕石	R8-40, t=150mm	0.80×0.80	0.610 m ²
コンクリート	高野鉄筋-25 (水切り片指定無し)	$0.80 \times 0.80 \times 0.70 - 0.50 \times 0.50 \times 0.644 - 0.529 \times$ $0.620 \times 0.055 - 0.30 \times 0.30 \times 0.15 - 0.30 \times 0.30 \times \pi \times$ $1/4 \times 0.15$	0.282 m ³
躯体	小型	$0.80 \times 0.70 \times 4 + 0.50 \times 0.484 \times 4 - 0.30 \times 0.30 \times 2 +$ $0.30 \times 0.15 \times 2 - 0.30 \times 0.30 \times \pi \times 1/4 \times 0.30 \times \pi$ $\times 0.15$	3.183 m ²
1ヶ所/分数量	500×500用	T-14, 110° 隅部, 参考重量: 30.0kg	1 個

8号集水樹 500×500×550			1.0箇所/当り
名称	規格	算式	数量
基礎砕石	R8-40, t=150mm	0.80×0.80	0.610 m ²
コンクリート	高野鉄筋-25 (水切り片指定無し)	$0.80 \times 0.80 \times 0.70 - 0.50 \times 0.50 \times 0.644 - 0.529 \times$ $0.620 \times 0.055 - 0.30 \times 0.30 \times 0.15 - 0.30 \times 0.30 \times \pi \times$ $1/4 \times 0.15$	0.282 m ³
躯体	小型	$0.80 \times 0.70 \times 4 + 0.50 \times 0.484 \times 4 - 0.30 \times 0.30 \times 2 +$ $0.30 \times 0.15 \times 2 - 0.30 \times 0.30 \times \pi \times 1/4 \times 0.30 \times \pi$ $\times 0.15$	3.183 m ²
1ヶ所/分数量	500×500用	T-14, 110° 隅部, 参考重量: 30.0kg	1 個

細別

10号・11号集水桝

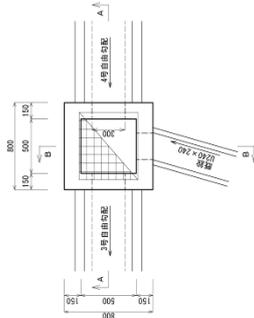
延長

1.0

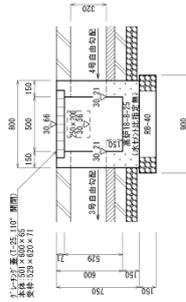
箇所/当り

11号集水桝 500×500×600
寸法書 100-317-20

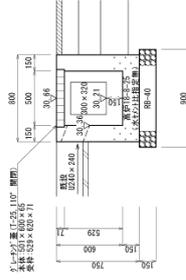
平面図 S=1/25



A-A断面図 S=1/25



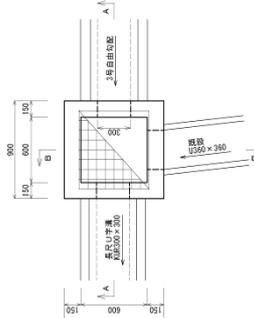
B-B断面図 S=1/25



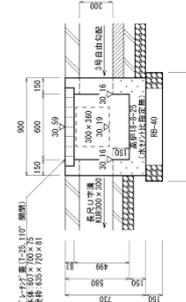
11号集水桝 500×500×600		1.0箇所当り	
名称	規格	算式	数量
基礎砕石	R8-40, t=150	0.90×0.90	0.810 m ²
コンクリート 蓋部(寸法見取) (水部分は別算)	蓋部(寸法見取)	0.88×0.88×0.75-0.88×0.50×0.50+0.50×0.50×0.75	0.288 m ²
	水部分(寸法見取)	0.65×0.67-0.32×0.30×0.15-0.32×0.30×0.15	0.288 m ²
躯体	小型	0.80×0.75×4+0.50×0.50×4-0.32×0.30×2+0.30×0.15×4+0.32×0.15×2-0.32×0.30×2+0.30×0.15×2	3.356 m ²
		0.24×0.15×4+0.20×0.10×2	
		1:25, 110° 閉門, 歩行重量: 37.0kg	1 個

10号集水桝 600×600×600
寸法書 100-317-10

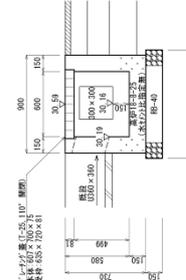
平面図 S=1/25



A-A断面図 S=1/25



B-B断面図 S=1/25



10号集水桝 600×600×600		1.0箇所当り	
名称	規格	算式	数量
基礎砕石	R8-40, t=150	1.00×1.00	1.000 m ²
コンクリート 蓋部(寸法見取) (水部分別算)	蓋部(寸法見取)	0.80×0.80×0.75-0.80×0.60×0.60-0.60×0.60×0.75	0.321 m ²
	水部分(寸法見取)	0.70×0.60-0.30×0.30×0.15-0.30×0.30×0.15	0.321 m ²
躯体	小型	0.80×0.75×4+0.50×0.50×4-0.30×0.30×2+0.30×0.15×4+0.32×0.15×2-0.30×0.30×2+0.30×0.15×2	5.448 m ²
		0.24×0.15×4+0.20×0.10×2	
		1:25, 110° 閉門, 歩行重量: 56.4kg	1 個