

位 置 図

30単・柏原町地内排水路整備工事
石岡市 柏原町 地内



工事数量総括（内訳）表

第 30-01-303-2-447 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 5.000 m3
路体盛土工			1	式		路体(築堤)盛土 8.000 m3
残土処理工			1	式		土砂等運搬 10.000 m3 残土等処分 10.000 m3
地盤改良工			1	式		
置換工			1	式		置換 0.400 m3
排水構造物工			1	式		
作業土工			1	式		床掘り 50.000 m3 埋戻し 40.000 m3
側溝工			1	式		プレキャストU型側溝 100.000 m 側溝蓋 57.000 枚
集水枿・マンホール工			1	式		現場打ち集水枿 1.000 箇所 呑口工 1.000 箇所 プレキャスト集水枿 3.000 箇所
管渠工			1	式		鉄筋コンクリート台付管 2.000 m 均しコンクリート 0.100 m2
仮設工			1	式		
工事用道路工			1	式		敷鉄板 56.000 m2
水替工			1	式		ポンプ排水 10.000 日
交通管理工			1	式		交通誘導警備員 6.000 人日
構造物撤去工			1	式		

工事数量総括（内訳）表

第 30-01-303-2-447 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	
構造物取壊し工			1	式		コンクリート構造物取壊し	7.000 m3
						舗装版切断	7.000 m
						舗装版破碎	6.000 m2
運搬処理工			1	式		コン殻運搬	7.000 m3
						コン殻処分	7.000 m3
						A s 殻運搬	0.300 m3
						A s 殻処分	0.300 m3
舗装			1	式			
舗装工			1	式			
舗装準備工			1	式		不陸整正	3.000 m2
アスファルト舗装工			1	式		下層路盤	1.000 m2
						上層路盤	1.000 m2
						表層	6.000 m2
						路盤工	2.000 m2
直接工事費計			1	式			
共通仮設			1	式			
共通仮設費			1	式			
運搬費			1	式		仮設材運搬費	10.000 t
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			

工事数量総括（内訳）表

第 30-01-303-2-447 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
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 30-01-303-2-447 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					5.000	m3			
掘削 土質(土砂), 施工方法(上記以外(小規模)), 施工数量(小規模(標準))					5.000	m3			施工P 第0001号代価表
路体盛土工									
路体(築堤)盛土					8.000	m3			
路体(築堤)盛土 施工幅員(2.5m未満)					8.000	m3			施工P 第0002号代価表
残土処理工									
土砂等運搬					10.000	m3			
土砂等運搬 土砂等発生現場(小規模), 積込機種・規格(ハック山積0.28m3(平積0.2m3)), 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)					10.000	m3			施工P 第0003号代価表
残土等処分					10.000	m3			
ストックヤード利用料金 発生土搬入					10.000	m3			
地盤改良工									
置換工									
置換					0.400	m3			

本工事費内訳書

第 30-01-303-2-447 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
路床工	0.400	m ³			第0004号代価表
排水構造物工					
作業土工					
床掘り	50.000	m ³			
床掘り 土質(土砂), 施工方法(上記以外(小規模)), 費用の内訳(全ての費用)	50.000	m ³			施工P 第0005号代価表
埋戻し	40.000	m ³			
埋戻し 施工方法(上記以外(小規模)), 土質(土砂), 費用の内訳(全ての費用)	40.000	m ³			施工P 第0006号代価表
側溝工					
プレキャストU型側溝	100.000	m			
深溝U字溝(車道用)[土木工事標準単価] 作業区分(据付), U字側溝種類(KDR300*700), 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(0.93 m ³ /10m)	52.000	m			
管(函)渠型側溝(製品長 2m/個) 作業区分(据付), 内径又は内空幅(mm)(200mm以上400mm以下), 基礎砕石の有無(有り), 費用の内訳(全ての費用)	2.000	m			施工P 第0007号代価表
ベンチフリューム(400) 作業区分(据付け), L=1,000mmの使用の有無(無し), 夜間作業の有無(無し), 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), 時間的制約の有無(無し), 施工箇所における補正(無し), 基礎砕石施工の有無(有り), 基礎砕石の種類(再生クランチャー 40~0), 基礎砕石設計数量(実数入力)(0.6 m ³ /10m)	46.000	m			

本工事費内訳書

第 30-01-303-2-447 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
				インバートブロック (300用)	1.000	個			
				側溝蓋	57.000	枚			
				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)	42.000	枚			
				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)	10.000	枚			
				ベンチフリューム用蓋 (400用)	5.000	枚			20181001
				消音ゴム U字溝1本当り加算額	26.000	個			
				集水枿・マンホール工					
				現場打ち集水枿	1.000	箇所			
				現場打ち集水枿・街渠枿(本体) コンクリート規格(18-8-25(高炉)), 1箇所当りコ ンクリート使用量(1.90m3を超え2.00m3以下), コ ンクリート打設工法(バックホウ(クレーン機能付) 打設) , 養生工の種類(一般養生・特殊養生(練炭))	1.000	箇所			施工P 第0008号代価表
				蓋設置 蓋1組当り質量(200kg以下)	2.000	組			施工P 第0009号代価表
				足掛金物設置	4.000	本			
				鋼鉄製集水枿蓋 T-2 700×700用	2.000	組			
				足掛金物 (30SW)	4.000	本			
				呑口工	1.000	箇所			

本工事費内訳書

第 30-01-303-2-447 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
				呑口(特殊桝接続部) コンクリート規格(18-8-25(高炉)),1箇所当りコンクリート使用量(0.82m3を超え0.87m3以下),コンクリート打設工法(バックホウ(クレーン機能付)打設),養生工の種類(一般養生・特殊養生(練炭))	1.000	箇所			施工P 第0010号代価表
				スクリーン(500×600用) T-2 アンカー込	1.000	組			
				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)(800kgを超え1200kg以下),基礎碎石の有無(有り),費用の内訳(全ての費用)	2.000	基			施工P 第0011号代価表
				プレキャスト集水桝 作業区分(据付),製品質量(kg/基)(1200kgを超え1600kg以下),基礎碎石の有無(有り),費用の内訳(全ての費用)	1.000	基			施工P 第0012号代価表
				プレキャスト集水桝(材料費)600×600×830	1.000	基			施工P 第0013号代価表
				プレキャスト集水桝(材料費)600×600×980	1.000	基			施工P 第0014号代価表
				プレキャスト集水桝(材料費)600×600×850	1.000	基			施工P 第0013号代価表
				管渠工					
				鉄筋コンクリート台付管	2.000	m			
				遠心BOXカルバート(300×2400) 作業区分(据付),管径(300mm),1個当りの管長さ(実数入力)(2.4m/個),費用の内訳(全ての費用)	2.000	m			施工P 第0015号代価表
				均しコンクリート	0.100	m2			
				コンクリート 構造物種別(無筋・鉄筋構造物),打設工法(バックホウ(クレーン機能付)打設),コンクリート規格(18-8-25(高炉)),養生工の種類(養生無し),費用の内訳(全ての費用)	0.100	m3			施工P 第0016号代価表

本 工 事 費 内 訳 書

第 30-01-303-2-447 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
					0.400	m2			施工P 第0017号代価表
				型枠 型枠の種類(一般型枠), 構造物の種類(均し コンクリート)					
				仮設工					
				工事用道路工					
				敷鉄板	56.000	m2			
				敷鉄板設置・撤去 作業区分(設置・撤去), ラフテレーンクレ ーン賃料補正(標準(1.0))	56.000	m2			
				敷鉄板賃料 敷鉄板の種類(22×1524×3048), 不足分弁 償金の有無(無), 供用日数(日) (実数入 力)(日), 整備費の有無(無)	12.000	枚			
				水替工					
				ポンプ排水	10.000	日			
				ポンプ設置・撤去	1.000	箇所			
				ポンプ運転 排水量区分(0以上40(m3/h)未満), 排水 方法(作業時排水)		日			
				交通管理工					
				交通誘導警備員	6.000	人日			
				交通誘導警備員B	6.000	人日			
				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	7.000	m3			

本工事費内訳書

第 30-01-303-2-447 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
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(不要)	7.000	m3			
舗装版切断	7.000	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)	7.000	m			施工P 第0018号代価表
舗装版破碎	6.000	m2			
舗装版破碎積込(小規模土工) 費用の内訳(全ての費用)	6.000	m2			施工P 第0019号代価表
運搬処理工					
コン殻運搬	7.000	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)(11.5km以下),費用の内訳(全ての費用)	7.000	m3			施工P 第0020号代価表
コン殻処分	7.000	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(有筋) 30cm以下	18.000	t			
As 殻運搬	0.300	m3			
殻運搬 殻発生作業(舗装版破碎),積込工法区分(機械積込(小規模土工)),DID区間の有無(無し),運搬距離(km)(DID区間無)(12.0km以下),費用の内訳(全ての費用)	0.300	m3			施工P 第0021号代価表
As 殻処分	0.300	m3			
アスファルト廃材処理費(中間処理施設) 掘削材 40cm以下	0.800	t			

本工事費内訳書

第 30-01-303-2-447 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									
舗装準備工									
不陸整正					3.000	m2			
不陸整正(影響部) 補足材料の有無(有り), 補足材料平均厚さ(44mm以上49mm未満), 補足材料(粒度調整碎石 M-30), 費用の内訳(全ての費用)					3.000	m2			施工P 第0022号代価表
アスファルト舗装工									
下層路盤					1.000	m2			
下層路盤(影響部) 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)					1.000	m2			施工P 第0023号代価表
上層路盤					1.000	m2			
上層路盤(影響部) 全仕上り厚(実数入力)(150 mm), 施工区分(1層施工), 材料(粒度調整碎石 M-30), 費用の内訳(全ての費用)					1.000	m2			施工P 第0024号代価表
表層					6.000	m2			
表層(影響部) 平均幅員(1.4m未満(仕上厚50mm以下)), 1層当平均仕上厚 50mm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)					6.000	m2			施工P 第0025号代価表
路盤工					2.000	m2			
路盤(市道出入口部) 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)					2.000	m2			施工P 第0023号代価表

本 工 事 費 内 訳 書

第 30-01-303-2-447 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
直接工事費計					
共通仮設					
共通仮設費					
運搬費					
仮設材運搬費	10.000	t			
仮設材等の運搬(鋼矢板、H形鋼、 覆工板、敷鉄板等) 基本運賃(実数入力)(円/t), 運搬割増率 (各種(実数入力)), 運搬割増率(実数入 力)(0), その他の諸料金の有無(無)	10.000	t			
仮設材等の積込み取卸し費 作業区分(積込み、取卸し(往復分))	10.000	t			
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					
工事価格					
消費税相当額					

本工事費内訳書

第 30-01-303-2-447 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
請負工事費									

第 0001 号 代価表 掘削

施工P(機32.28%, 労57.30%, 材10.42%, 市0.00%)

第 30-01-303-2-447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0.28m3	32.280	%			K1
運転手 (特殊)	57.300	%			R1
軽油 1.2号	10.420	%			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	5	上記以外 (小規模)
J06 施工数量	6	小規模 (標準)

第 0002 号 代価表 路体(築堤)盛土

施工P(機0.85%, 労98.95%, 材0.20%, 市0.00%)

第 30-01-303-2-447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	0.850	%			K1
普通作業員	90.320	%			R1
特殊作業員	8.630	%			R2
軽油 1.2号	0.200	%			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27.15%, 労61.40%, 材11.45%, 市0.00%)

第 30-01-303-2-447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] 4 t 積級	27.150	%			K1
運転手 (一般)	61.400	%			R1
軽油 1. 2号	11.450	%			Z1
			(標準単価 積算単価))

条件名称	入力値	入力名称
J 0 1 土砂等発生現場	2	小規模
J 0 2 積込機種・規格	5	バックホウ山積0.28m3 (平積0.2m3)
J 0 3 土質	1	土砂 (岩塊・玉石混り土含む)
J 0 4 DID区間の有無	1	無し
J 1 3 運搬距離 (km) (DID区間無)	10	10.0km以下

第 0005 号 代価表 床掘り

施工P(機23.78%, 労69.40%, 材6.82%, 市0.00%)

第 30-01-303-2-447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) [後方超小旋回型] 排ガス型(第2次) 山積0.28m3	23.780	%			K1
運転手(特殊)	37.510	%			R1
普通作業員	31.890	%			R2
軽油 1.2号	6.820	%			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	5	上記以外(小規模)
J05 費用の内訳	1	全ての費用

第 0006 号 代価表 埋戻し

施工P(機11.52%, 労84.78%, 材3.70%, 市0.00%)

第 30-01-303-2-447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) [後方超小旋回型] 排ガス型(第2次) 山積0.28m ³	10.810	%			K1
ランマ 質量60~80kg	0.710	%			K2
普通作業員	48.440	%			R1
特殊作業員	19.300	%			R2
運転手(特殊)	17.040	%			R3
軽油 1.2号	3.100	%			Z1
ガソリン レギュラー	0.600	%			Z2
			(標準単価 積算単価)

	条件名称	入力値	入力名称
J01	施工方法	5	上記以外(小規模)
J02	土質	1	土砂
J04	費用の内訳	1	全ての費用

第 0007 号 代価表 管(函)渠型側溝(製品長 2m/個)

施工P(機1.71%, 労20.81%, 材77.48%, 市0.00%)

第 30-01-303-2-447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0.28m ³ (平積0.2m ³) 1.7t吊	1.240	%			K1
普通作業員	5.950	%			R1
世話役	3.510	%			R2
運転手 (特殊)	3.350	%			R3
特殊作業員	2.270	%			R4
側溝	76.820	%			Z1
軽油 1.2号	0.480	%			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 内径又は内空幅 (mm)	1	200mm以上400mm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 0008 号 代価表 現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

施工P(機1.31%, 労84.04%, 材14.65%, 市0.00%)

第 30-01-303-2-447号

1.000 箇所 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0.8m ³ (平積0.6m ³) 2.9t吊	1.190	%			K1
バックホウ(クローラ) [標準] 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	0.050	%			K2
型枠工	35.290	%			R1
普通作業員	21.080	%			R2
世話役	8.390	%			R3
特殊作業員	3.090	%			R4
生コンクリート 18-8-25(20) 高炉	13.800	%			Z1
軽油 1.2号	0.490	%			Z2
			(標準単価 積算単価))

条件名称	入力値	入力名称
J01 コンクリート規格	14	18-8-25(高炉)
J02 1箇所当りコンクリート使用量	38	1.90m ³ を超え2.00m ³ 以下
J03 コンクリート打設工法	1	バックホウ(クレーン機能付)打設
J04 養生工の種類	1	一般養生・特殊養生(練炭)

第 0009 号 代価表 蓋設置

施工P(機7.76%, 労89.41%, 材2.83%, 市0.00%)

第 30-01-303-2-447号

1.000 組 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) [超小旋回型・クレーン機能付き] 山積0.28m ³ (平積0.2m ³) 1.7t吊	7.760	%			K1
普通作業員	41.630	%			R1
運転手 (特殊)	20.090	%			R2
世話役	14.060	%			R3
特殊作業員	13.630	%			R4
軽油 1.2号	2.830	%			Z1
			(標準単価 積算単価))

J 0 1	条件名称 蓋1組当り質量	入力値 1	入力名称 200kg以下
-------	-----------------	----------	-----------------

第 0010 号 代価表 現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

施工P(機1.27%, 労84.71%, 材14.02%, 市0.00%)

第 30-01-303-2-447号

1.000 箇所 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0.8m ³ (平積0.6m ³) 2.9t吊	1.150	%			K1
バックホウ (クローラ) [標準] 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	0.060	%			K2
型枠工	33.700	%			R1
普通作業員	25.850	%			R2
世話役	10.020	%			R3
特殊作業員	3.030	%			R4
生コンクリート 18-8-25 (20) 高炉	13.230	%			Z1
軽油 1.2号	0.470	%			Z2
			(標準単価 積算単価))

条件名称	入力値	入力名称
J01 コンクリート規格	14	18-8-25 (高炉)
J02 1箇所当りコンクリート使用量	23	0.82m ³ を超え0.87m ³ 以下
J03 コンクリート打設工法	1	バックホウ (クレーン機能付) 打設
J04 養生工の種類	1	一般養生・特殊養生 (練炭)

第 0011 号 代価表 フレキャスト集水桝

施工P(機18.20%, 労75.83%, 材5.97%, 市0.00%)

第 30-01-303-2-447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	15.170	%			K1
普通作業員	21.630	%			R1
運転手（特殊）	19.040	%			R2
世話役	17.030	%			R3
特殊作業員	5.500	%			R4
軽油 1.2号	4.980	%			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	800kgを超え1200kg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 0012 号 代価表 フレキャスト集水枳

施工P(機16.56%, 労78.01%, 材5.43%, 市0.00%)

第 30-01-303-2-447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	13.800	%			K1
普通作業員	21.960	%			R1
世話役	19.940	%			R2
運転手 (特殊)	17.320	%			R3
特殊作業員	5.800	%			R4
軽油 1.2号	4.530	%			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	1200kgを超え1600kg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 0015 号 代価表 鉄筋コンクリート台付管

施工P(機6.51%, 労24.40%, 材69.09%, 市0.00%)

第 30-01-303-2-447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	5.300	%			K1
普通作業員	7.030	%			R1
運転手（特殊）	6.650	%			R2
世話役	4.150	%			R3
特殊作業員	2.010	%			R4
鉄筋コンクリート台付管	66.950	%			Z1
軽油 1.2号	1.740	%			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	据付
J02	管径	3	300mm
J03	1個当りの管長さ（実数入力）	2.4	2.4 m/個
J06	費用の内訳	1	全ての費用

第 0016 号 代価表 コンクリート

施工P(機5.01%, 労35.79%, 材59.20%, 市0.00%)

第 30-01-303-2-447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・クレーン機能付き] 山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 2.9t吊	4.730	%			K1
特殊作業員	11.470	%			R1
普通作業員	8.460	%			R2
運転手 (特殊)	7.020	%			R3
世話役	6.820	%			R4
生コンクリート 18-8-25 (20) 高炉	57.280	%			Z1
軽油 1.2号	1.820	%			Z2
			(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	3	バックホウ (クレーン機能付) 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	1	養生無し
J 1 3 費用の内訳	1	全ての費用

第 0017 号 代価表 型枠

施工P(機0.00%, 労100.00%, 材0.00%, 市0.00%)

第 30-01-303-2-447号

1.000 m2 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
型枠工	59.980	%			R1
普通作業員	19.120	%			R2
世話役	5.650	%			R3
			(標準単価 積算単価)

条件名称	入力値	入力名称
J 0 1 型枠の種類	1	一般型枠
J 0 2 構造物の種類	5	均しコンクリート

第 0018 号 代価表 舗装版切断

施工P(機6.53%, 労52.76%, 材40.71%, 市0.00%)

第 30-01-303-2-447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	4.410	%			K1
特殊作業員	18.310	%			R1
世話役	9.400	%			R2
普通作業員	7.950	%			R3
コンクリートカッタ (ブレード) 径22インチ	38.030	%			Z1
ガソリン レギュラー	1.810	%			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 0019 号 代価表 舗装版破碎積込(小規模土工)

施工P(機25.18%, 労67.46%, 材7.36%, 市0.00%)

第 30-01-303-2-447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] 排出ガス対策型(第2次基準) 山積0.13m3	25.180	%			K1
運転手(特殊)	67.460	%			R1
軽油 1.2号	7.360	%			Z1
			(標準単価 積算単価))

	条件名称 J 0 1 費用の内訳	入力値 1	入力名称 全ての費用
--	---------------------	----------	---------------

第 0020 号 代価表 殻運搬

施工P(機48.98%, 労37.01%, 材14.01%, 市0.00%)

第 30-01-303-2-447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	48.980	%			K1
運転手 (一般)	37.010	%			R1
軽油 1.2号	14.010	%			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	1	Co (無筋・鉄筋) 構造物とりこわし
J 0 2 積込工法区分	1	機械積込
J 0 3 DID区間の有無	1	無し
J 0 4 運搬距離 (km) (DID区間無)	12	11.5km以下
J 1 6 費用の内訳	1	全ての費用

第 0021 号 代価表 殻運搬

施工P(機20.68%, 労70.43%, 材8.89%, 市0.00%)

第 30-01-303-2-447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] 2 t 積級	20.680	%			K1
運転手 (一般)	70.430	%			R1
軽油 1. 2号	8.890	%			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	5	機械積込 (小規模土工)
J 0 3 DID区間の有無	1	無し
J 1 2 運搬距離 (km) (DID区間無)	11	12.0km以下
J 1 6 費用の内訳	1	全ての費用

第 0022 号 代価表 不陸整正

施工P(機20.14%, 労37.98%, 材41.88%, 市0.00%)

第 30-01-303-2-447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	8.030	%			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	6.270	%			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	5.840	%			K3
運転手 (特殊)	22.920	%			R1
普通作業員	15.060	%			R2
粒度調整碎石 M-30	37.780	%			Z1
軽油 1.2号	4.100	%			Z2
			(標準単価 積算単価))

条件名称	入力値	入力名称
J01 補足材料の有無	2	有り
J02 補足材料平均厚さ	12	44mm以上49mm未満
J03 補足材料	11	粒度調整碎石 M-30
J04 費用の内訳	1	全ての費用

第 0023 号 代価表 下層路盤(歩道部)

施工P(機6.55%, 労69.59%, 材23.86%, 市0.00%)

第 30-01-303-2-447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)	3.390	%			K1
振動ローラ(舗装用) [搭乗・コンバインド式] 運転質量3~4t	2.970	%			K2
普通作業員	29.270	%			R1
運転手(特殊)	24.560	%			R2
特殊作業員	13.740	%			R3
再生クラッシャーラン RC-40	22.030	%			Z1
軽油 1.2号	1.780	%			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 0024 号 代価表 上層路盤(歩道部)

施工P(機5.95%, 労63.28%, 材30.77%, 市0.00%)

第 30-01-303-2-447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)	3.080	%			K1
振動ローラ(舗装用) [搭乗・コンバインド式] 運転質量3~4t	2.700	%			K2
普通作業員	26.620	%			R1
運転手(特殊)	22.330	%			R2
特殊作業員	12.490	%			R3
粒度調整碎石 M-30	29.110	%			Z1
軽油 1.2号	1.620	%			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)	150	150 mm
J02 施工区分	1	1層施工
J03 材料	5	粒度調整碎石 M-30
J04 費用の内訳	1	全ての費用

第 0025 号 代価表 表層(歩道部)

施工P(機0.53%, 労46.94%, 材52.53%, 市0.00%)

第 30-01-303-2-447号

1.000 m2 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0.5~0.6t	0.360	%			K1
振動コンパクタ [前進型] 機械質量40~60kg	0.090	%			K2
特殊作業員	18.530	%			R1
普通作業員	16.150	%			R2
世話役	4.770	%			R3
再生アスファルト混合物 再生密粒度AS混合物(20)	46.690	%			Z1
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	5.710	%			Z2
ガソリン レギュラー	0.070	%			Z3
軽油 1.2号	0.040	%			Z4
			(標準単価 積算単価)

条件名称	入力値	入力名称
J01 平均幅員	1	1.4m未満(仕上厚50mm以下)
J02 1層当平均仕上厚 50mm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

数 量 総 括 表

30単・柏原町地内排水路整備工事 石岡市 柏原町 地内

工 種	種 別	細 別	規 格	算 式	単 位	数 量	積算数量
道路土工							
	掘削工	掘削		別紙計算書	m3	5.2	5
	路体盛土工	路体盛土		別紙計算書	m3	8.4	8
	残土処理工	残土処理	ダンプトラック4t運搬	※作業土工発生土含む	m3	14.2	14
			ストックヤード利用料金	※作業土工発生土含む	m3	14.2	14
地盤改良工							
	置換工	置換	路床工(RB-40 t=30cm)	別紙計算書	m3	0.4	0.4
排水構造物工							
	作業土工	床掘り	掘削	別紙計算書	m3	53.9	50
		埋戻し	埋戻し	別紙計算書	m3	36.5	40
	側溝工	プレキャストU型側溝	長尺U字溝(車道用)	KDR300×700	m	51.7	52
			管渠型側溝	300×700	m	2.0	2
			ベンチフリューム	400	m	46.3	46
		側溝蓋	コンクリート側溝蓋	IRL-300	枚	42.0	42
			鋼鉄製蓋布設	T-25 300用	枚	10.0	10
			ベンチフリューム用蓋	400用	枚	5.0	5
			消音ゴム	52/2=26.0	個	26.0	26
	集水樹工・マンホール工	現場打ち集水樹			箇所	1.0	1
			蓋設置		組	2.0	2
			足掛金物設置		本	4.0	4
			鋼鉄製集水樹蓋	T-2 700×700用	組	2.0	2
		呑口工	特殊樹接続部		箇所	1.0	1
			スクリーン	(500×600用 アンカー込)	組	1.0	1
	集水樹工・マンホール工	プレキャスト集水樹工	(600×600×830)		基	1.0	1
			(600×600×850)		基	1.0	1
			(600×600×980)		基	1.0	1

数量総括表

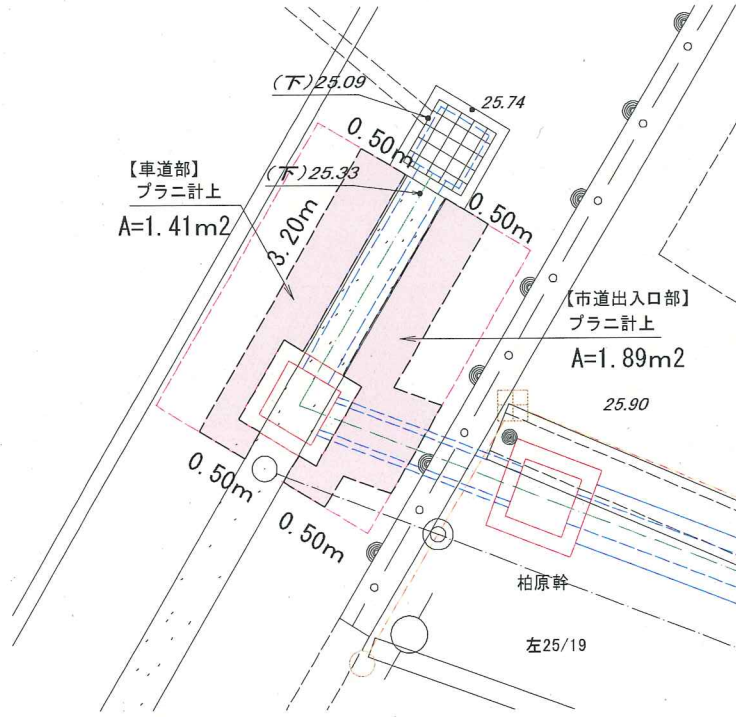
30単・柏原町地内排水路整備工事 石岡市 柏原町 地内

工種	種別	細別	規格	算式	単位	数量	積算数量
	管渠工	鉄筋コンクリート台付管	遠心ボックスカルバート	φ300	m	2.0	2
			均しコンクリート		m ³	0.1	0.1
			型枠		m ²	0.4	0.4
仮設工							
	仮設道路工	敷鉄板(転用)	設置・撤去		m ²	56.0	56
			賃料	(22×1524×3048)	枚	12.0	12
	水替工	ポンプ排水	設置・撤去		現場	1.0	1
			ポンプ運転	作業時排水	日	10.0	10
	交通管理工	交通誘導員	交通誘導員B		人	6.0	6
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	有筋	別紙計算書	m ³	7.2	7
		舗装版切断	舗装版切断	別紙計算書	m	7.2	7
		舗装版破砕	舗装版破砕(小規模)	別紙計算書	m ²	6.4	6
	運搬処理工	As殻運搬	殻運搬(2tダンプトラック積)		m ³	0.32	0.3
		As殻処分	アスファルト廃材処理費 (中間処理施設)		t	0.75	0.8
		コン殻運搬	殻運搬(10tダンプトラック積)		m ³	7.2	7
		コン殻処分	コンクリート廃材処理費 (中間処理施設)		t	18.0	18
舗装工							
	舗装準備工	不陸整正	(M-30 t=40mm)		m ²	3.2	3
	アスファルト舗装工	下層路盤	RC-40 t=20cm	別紙計算書	m ²	1.4	1
		上層路盤	M-30 t=15cm	別紙計算書	m ²	1.4	1
		表層	再生密粒As20 t=5cm	別紙計算書	m ²	1.4	1
		路盤工	RC-40 t=20cm	別紙計算書	m ²	1.89	2
共通仮設	運搬費	仮設材運搬費			t	10.0	10
		積込・取卸し費	往復分		t	10.0	10

遠心ボックスカルバート (φ300)	10.0 m 当り	単 位 数 量 表
名 称	計 算 式	数 量
遠心ボックスカルバート (φ300)	$10.0 \div 2.0 = 5.0$	5.0 本
モルタル (1:3、t=2cm)	$0.380 \times 0.02 \times 10.0 = 0.008$	0.01 m ³
均し型枠	$0.100 \times 2 \times 10.0 = 0.200$	0.20 m ²
基礎コンクリート (18N/mm ² 、t=10cm)	$0.580 \times 0.10 \times 10.0 = 0.058$	0.06 m ³
基礎材 (RB-40、t=10cm)	$0.580 \times 10.0 = 5.800$	5.80 m ²
基面整正	$0.580 \times 10.0 = 5.800$	5.80 m ²

数量計算書

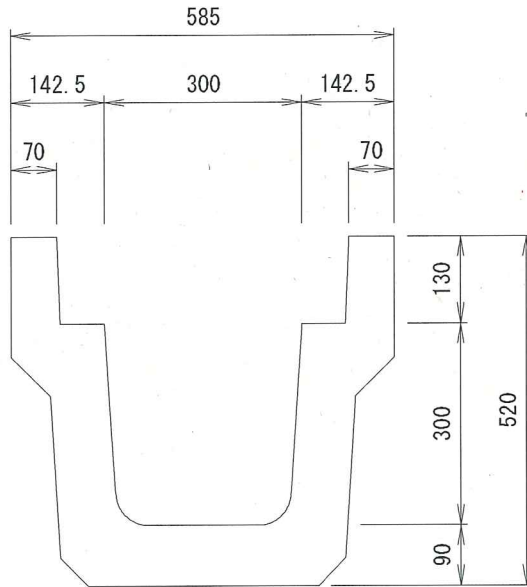
名 称	① 路盤工舗装 復旧	1.0箇所 当り
-----	------------	----------



名 称	規 格	算	式	単 位	数 量
不陸整正	車道	3.2 × 0.5	= 1.60	m2	
	市道出入口	3.2 × 0.5	= 1.60	m2	
		合計	3.20	m3	3.20
車道舗装					
上層路盤(M-30)	t=15cm	(プラニ計測より)	= 1.41	m2	1.4
下層路盤(RC-40)	t=20cm	(プラニ計測より)	= 1.41	m2	1.4
路床入替(RB-40)	t=30cm	(プラニ計測より)	= 1.41	m2	1.4
市道出入口舗装					
路盤(RC-40)	t=20cm	(プラニ計測より)	= 1.89	m2	1.9

数量計算書

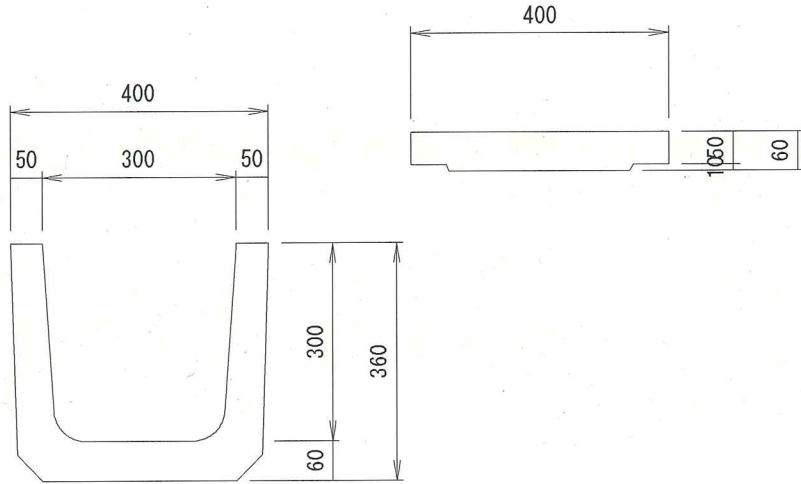
名 称	KUR-300×300取壊し	当り
		延長= 52.2 m



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		
		$(52.2 \div 2.0) \times 0.561 = 14.64 \text{ t}$	t	14.64
		$14.64 \text{ t} \div 2.50 \text{ t/m}^3 = 5.86$	m ³	5.86
合 計			t	14.64
			m ³	5.86

数量計算書

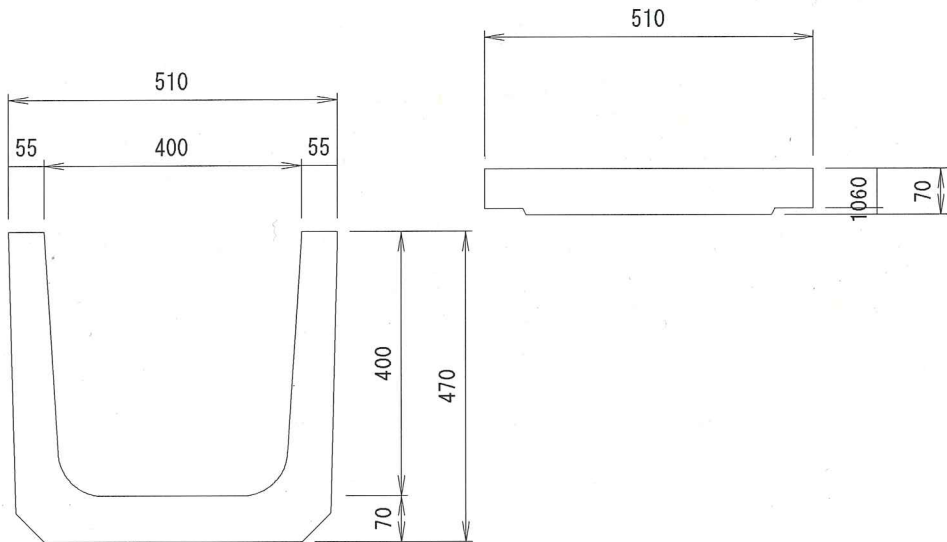
名 称	U-300×300取壊し	当り
		延長= 2.4 m



名 称	規 格	算 式	単 位	数 量
Co殻	二次製品	1.0本当り 77 kg L= 0.6 m		(U字溝)
		1.0枚当り 32 kg L= 0.6 m		(蓋)
		合計 109 kg		
		$(2.4 \div 0.6) \times 0.109 = 0.44 \text{ t}$	t	0.44
		$0.44 \text{ t} \div 2.50 \text{ t/m}^3 = 0.18$	m ³	0.18
		延長 NO.4+9.0 付近 = 2.4 m		蓋込み
				蓋込み
				蓋込み
				蓋込み
		合計 2.4 m		
合 計			t	0.44
			m ³	0.18

数量計算書

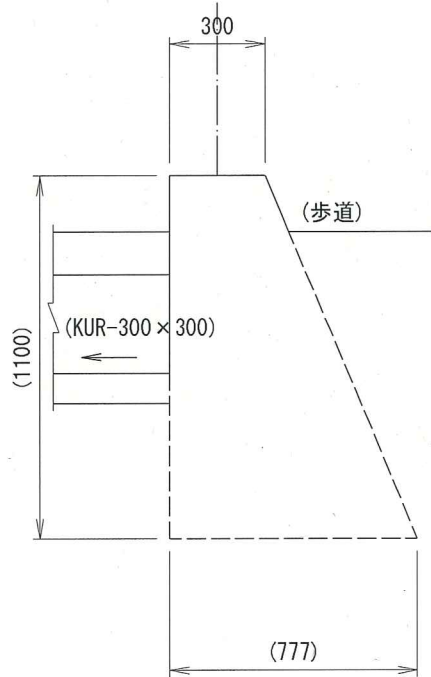
名 称	U-400×400取壊し	当り
		延長= 1.8 m



名 称	規 格	算 式	単 位	数 量
Co殻	二次製品	1.0本当り 118 kg L= 0.6 m		(U字溝)
		1.0枚当り 47 kg L= 0.6 m		(蓋)
		合計 165 kg		
		$(1.8 \div 0.6) \times 0.165 = 0.5 \text{ t}$	t	0.5
		$0.5 \text{ t} \div 2.50 \text{ t/m}^3 = 0.2$	m ³	0.2
		延長 NO.4+13.0 付近 = 1.8 m		蓋込み
				蓋込み
		合計 1.8 m		
合 計			t	0.5
			m ³	0.2

数量計算書

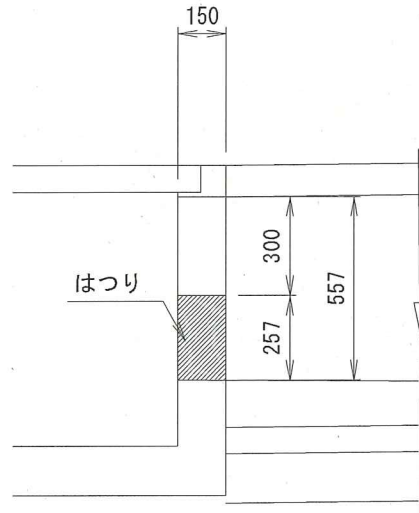
名称	重力式擁壁 取壊し	当り
		延長 = 1.0 m



名称	規格	算式	単位	数量
Co殻	無筋	1.0m当り 0.59 m ²		
		0.59 m ² × 1.00 m = 0.59	m ³	0.59
		0.59 m ³ × 2.35 t/m ³ = 1.39	t	1.39
		(0.300+0.777) × 1.10 × 1/2 = 0.59 m ²		
合計			m ³	0.59
			t	1.39

数量計算書

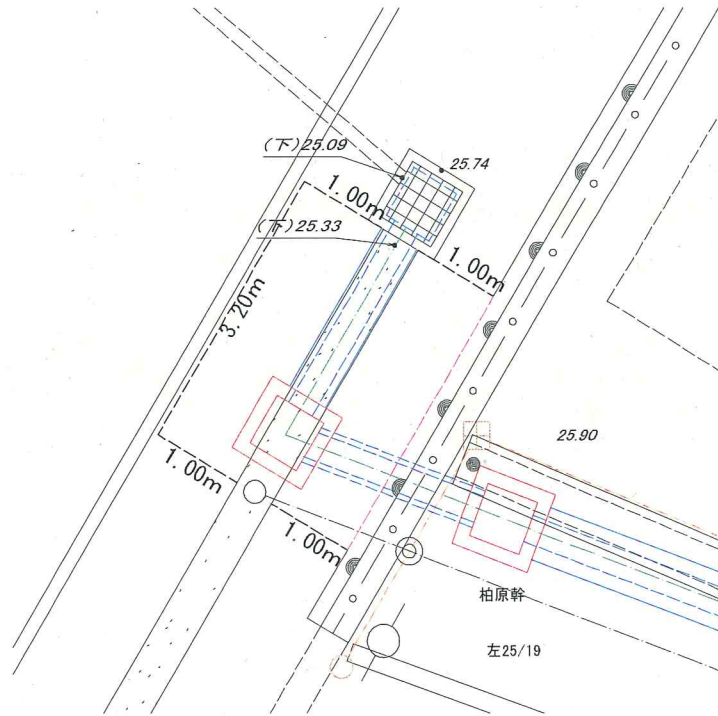
名 称	既設集水桝 はつり 取壊し	1.0箇所 当り
-----	---------------	----------



名 称	規 格	算 式	単 位	数 量
Co殻	無筋	1.0箇所当り 0.01 m ²		
		0.01 m ² × 1.00 箇所 = 0.01	m ³	0.01
		0.01 m ³ × 2.35 t/m ³ = 0.02	t	0.02
		0.300 × 0.257 × 0.150 = 0.01 m ²		
合 計			m ³	0.01
			t	0.02

数量計算書

名 称	As切断 取壊し	1.0箇所 当り
-----	----------	----------



名 称	規 格	算 式	単 位	数 量
As切断	t=20cm以下	3.2 + 1.0 + 1.0 + 1.0		
		+ 1.0 = 7.2 m	m	7.2
合 計			m	7.2

