

工事起工 概要書

本庁				出先機関							
係長	審査	課長	審査	係長				設計			
執行年度	令和 5 年度										
工事番号 工事名	トラップ射場排水整備工事					起工 設計書					
工事場所 又は履行場所	笠間市 石寺										
施工方法	請負			原契約年月日		年 月 日					
工期又は 履行期間	令和 年 月 日 から 令和 年 月 日 まで 日間										
受注者											
費目	起工	第1回変更	増減(△)								
起工額			変更請負に付する工事価格 =変更積算工事価格×請負比率 請負比率: $\frac{\text{起工(前回変更)時の請負決定額}}{\text{起工(前回変更)時の積算額}}$ (小数第7位切り捨て6位止め)								
請負(委託) に付する額											
工事(業務) 価格											
測量試験費 又は工事雑費			変更積算工事価格 - 円								
消費税相当額			請負比率 -								
請負(委託) 決定額			変更工事価格 - 円								
工 事 概 要											
内 容		規格1	数量1	単位1	規格2	数量2	単位2	規格3	数量3	単位3	
ボックスカルバート (1500×1200) L=4 m											
排水フリーム (1500×1200) L=13 m											
ヒューム管 (φ600) L=99 m											
合流柵 (1800×1800) N=1 基											
接続柵 (1000×1000) N=2 基											
接続柵 (2000×2000) N=1 基											
変更理由											

経費情報一覧表

実施 起工 設計書

項目名称	今回設計情報
工事名	トラップ射場排水整備工事
適用日	20230901
単価地区	水戸土木A
施工点在区分	なし
経費工種	道路改良
施工地域・工事場所区分	補正無し
現場環境改善費計上区分	計上しない
工期延長等に伴う現場維持等の費用計上	計上しない
前払金支出割合	35%を超える
契約保証の方法	金銭的保証
現場管理费率加算補正	なし
隣接工事	なし
率・経費指定区分	なし
週休補正区分	補正なし
3次元出来形管理・3次元データ納品の費用, 外注経費等の費用にかかる補正	補正しない

工事数量総括（内訳）表

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		
土工			1	式		
盛土工			1	式		路体(築堤)盛土 180.000 m3
土砂運搬工			1	式		土砂等運搬 100.000 m3
カルバート工			1	式		
プレキャストカルバート工			1	式		プレキャストボックス 4.000 m ボックスカルバート土留壁 2.000 基 基面整正 8.000 m2
排水構造物工			1	式		
作業土工			1	式		床掘り 130.000 m3 埋戻し 30.000 m3 基面整正 172.000 m2
排水路工			1	式		排水リユーム 13.000 m 側溝蓋 18.000 枚 ヒユーム管(B型管) 99.000 m
集水柵・マンホール工			1	式		合流柵 1.000 基 接続柵 3.000 基
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 32.000 m3 コンクリート取壊し運搬処理 32.000 m3 コルゲート管撤去 10.000 m
直接工事費計			1	式		
共通仮設費（率計上）			1	式		
共通仮設費計			1	式		
純工事費			1	式		
現場管理費			1	式		

工事数量総括（内訳）表

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
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

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									
土工									
盛土工									
路体(築堤)盛土					180.000	m3			
路体(築堤)盛土 施工幅員(2.5m以上4.0m未満)					180.000	m3			施工P 第0001号代価表
土砂運搬工									
土砂等運搬					100.000	m3			
不足土運搬					100.000	m 3			第0002号代価表
カルバート工									
プレキャストカルバート工									
プレキャストボックス					4.000	m			
ボックスカルバート(1500×1200) 作業区分(据付), 製品長(2.0m/個), 内空幅・ 内空高 (m) (1.25<B≤2.5 0<H≤1.25), 基 礎材種別(基礎碎石+均しコンクリート), PC鋼材に よる縦締め(無し), ラフテレソクレーン賃料補正係 数(標準), 費用の内訳(全ての費用)					4.000	m			施工P 第0005号代価表
ボックスカルバート土留壁					2.000	基			
ボックスカルバート土留壁NO.4 (1500×1200)					2.000	基			第0006号代価表
基面整正					8.000	m2			
基面整正					8.000	m2			施工P 第0010号代価表

本工事費内訳書

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					130.000	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)					130.000	m3			施工P 第0011号代価表
埋戻し					30.000	m3			
埋戻し 施工方法(最大埋戻幅1m以上4m未満)					30.000	m3			施工P 第0012号代価表
基面整正					172.000	m2			
基面整正					172.000	m2			施工P 第0010号代価表
排水路工									
排水フォーム					13.000	m			
U型側溝(1500×1200) 作業区分(据付け), L=1000・L=4000・L=5000 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(1000 を超え2000kg/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(砕 石(各種)), 基礎砕石設計数量(実数入力) (2.73 m3/10m)					13.000	m			第0013号代価表
側溝蓋					18.000	枚			
排水フォーム蓋設置(1500×1200用)					18.000	枚			第0014号代価表
ヒューム管(B型管)					99.000	m			
ヒューム管(φ600)					99.000	m			第0016号代価表

本工事費内訳書

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
集水桝・マンホール工									
合流桝					1.000	基			
合流桝(1800×1800 H=1550)					1.000	基			第0020号代価表
接続桝					3.000	基			
接続桝A型(1000×1000 H=1250)					1.000	基			第0026号代価表
接続桝B型(1000×1000 H=1300)					1.000	基			第0030号代価表
接続桝C型(2000×1200 H=2300)					1.000	基			第0032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					32.000	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(不要)					3.000	m3			第0036号代価表
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(不要)					29.000	m3			第0037号代価表
コンクリート取壊し運搬処理					32.000	m3			
殻運搬 殻発生作業(コンクリート(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区間有無)(10.9km以下),費用の内訳(全ての費用)					3.000	m3			施工P 第0038号代価表

本 工 事 費 内 訳 書

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
					29.000	m3			施工P 第0039号代価表
				殻運搬 殻発生作業(コンクリート(無筋)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区間有無) (10.9km以下),費用の内訳(全ての費用)					
				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	7.000	t			
				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	60.000	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(メッシュ筋) 60cm以下	7.000	t			
				コルゲート管撤去	10.000	m			
				暗渠排水管(φ600) 作業区分(撤去),管種別(波状管及び網状管) ,呼び径(450~600mm)	10.000	m			施工P 第0040号代価表
				現場発生品及び支給品運搬 トラック機種(クレーン装置付2t級、吊能力2.9t),DI D区間の有無(無し),片道運搬距離(km) DI D無(14.0km以下)	0.300	t			施工P 第0041号代価表
				現場発生品及び支給品積込・荷卸 トラック機種(クレーン装置付2t級、吊能力2.9t)	0.300	t			施工P 第0042号代価表
				廃プラスチック処分費	0.300	m3			
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									

本工事費内訳書

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
工事原価									
一般管理費等									
契約保証費用									
工事価格									
消費税相当額									
請負工事費									

第 0001 号 代価表 路体(築堤)盛土

施工P(機16.95%, 労73.89%, 材9.16%, 市0.00%)
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] 山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	8.870	%			K1
振動ローラ(舗装用) [搭乗・コンバインド式] 運転質量3~4t	8.080	%			K2
運転手(特殊)	65.250	%			R1
普通作業員	8.640	%			R2
軽油	9.160	%			Z1
			(標準単価 積算単価))

J 0 1 条件名称
施工幅員

入力値
2

入力名称
2.5m以上4.0m未満

第 0003 号 代価表 積込(ルース)

施工P(機44.49%, 労35.67%, 材19.84%, 市0.00%)
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] 排出ガス対策型(2014年規制) 山積0.8m ³	44.490	%			K1
運転手(特殊)	35.670	%			R1
軽油	19.840	%			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 作業内容	1	土量50,000m3未満

第 0004 号 代価表 土砂等運搬

施工P(機46.25%, 労38.07%, 材15.68%, 市0.00%)

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	46.250	%			K1
運転手 (一般)	38.070	%			R1
軽油	15.680	%			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	1	標準
J 0 2 積込機種・規格	1	バックホウ山積0.8m3 (平積0.6m3)
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 0 5 運搬距離 (km) (DID区間無)	1	0.3km以下

第 0005 号 代価表 ボックスカルバート

施工P(機4.04%, 労15.07%, 材80.89%, 市0.00%)

1.000 m 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型] 25t吊	1.510	%			K1
普通作業員	2.820	%			R1
土木一般世話役	1.430	%			R2
特殊作業員	1.390	%			R3
ボックスカルバート 1500×1200 L=2m T-14 差し筋含む	80.890	%			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 製品長	3	2.0m/個
J 0 3 内空幅・内空高 (m)	2	1.25<B≤2.5 0<H≤1.25
J 0 4 基礎材種別	1	基礎碎石+均しコンクリート
J 0 5 PC鋼材による縦締め	1	無し
J 0 6 ラフテレーンクレーン賃料補正係数	1	標準
J 0 8 費用の内訳	1	全ての費用

第 0007 号 代価表 コンクリート

施工P(機0.00%, 労31.93%, 材68.07%, 市0.00%)
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	14.270	%			R1
特殊作業員	8.380	%			R2
土木一般世話役	7.110	%			R3
生コンクリート 21-12-25 (20) 高炉 W/C55%以下	68.070	%			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	21	21-12-25 (20) (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 0008 号 代価表 型枠

施工P(機0.00%, 労100.00%, 材0.00%, 市0.00%)
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	46.990	%			R1
普通作業員	25.080	%			R2
土木一般世話役	9.240	%			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	1	鉄筋・無筋構造物

第 0009 号 代価表 鉄筋工[市場単価]

1.000 t 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13	1.030	t			
鉄筋工 加工・組立共 一般構造物	1.000	t			
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 鉄筋材料規格・径		5		SD345 D13	
J 0 2 規格・仕様区分		1		一般構造物	
J 0 3 施工規模		2		10t未満	
J 0 4 時間的制約を受ける場合の補正		2		無	
J 0 5 夜間作業補正		2		無	
J 0 6 トンネル内作業の補正		2		無	
J 0 7 法面作業の補正		2		無	
J 0 8 太径鉄筋補正		1		補正無 (鉄筋割合10%未満含む)	
J 0 9 構造物種別による補正		1		補正無 (一般構造物)	

第 0011 号 代価表 床掘り

施工P(機24.08%, 労50.56%, 材25.36%, 市0.00%)
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] 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	24.080	%			K1
運転手(特殊)	50.560	%			R1
軽油	25.360	%			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	標準
J 0 3 土留方式の種類	1	無し
J 0 4 障害の有無	1	無し

第 0012 号 代価表 埋戻し

施工P(機11.71%, 労83.03%, 材5.26%, 市0.00%)
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	9.990	%			K1
振動ローラ (舗装用) [ハンドガイド式] 運転質量0.8~1.1t	1.620	%			K2
タンパ及びランマ 質量 60~80kg	0.100	%			K3
普通作業員	51.560	%			R1
特殊作業員	22.780	%			R2
運転手 (特殊)	8.690	%			R3
軽油	5.120	%			Z1
ガソリン レギュラー	0.140	%			Z2
			(標準単価 積算単価)	

J 0 1 条件名称 施工方法 入力値 3 入力名称 最大埋戻幅1m以上4m未満

第 0013 号 代価表 U型側溝

10.000 m 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
U型側溝 昼間 L2000 2000kg以下 制約無	10.000	m			
排水フューム 1500×1200 L=2m	5.000	個			
砕石 RB-40	3.276	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
J 0 1 作業区分	1	据付け
J 0 2 L=1000・L=4000・L=5000使用の有無	1	無し
J 0 3 夜間作業の有無	1	無し
J 0 4 U型側溝の種類	4	側溝 (各種)
J 0 6 U型側溝の規格・仕様	2	L=2000mm
J 0 7 U型側溝の質量	4	1000を超え2000kg/個以下
J 0 8 時間的制約の有無	1	無し
J 0 9 施工箇所における補正	1	無し
J 1 0 基礎砕石施工の有無	1	有り
J 1 1 基礎砕石の種類	6	砕石 (各種)
J 1 2 基礎砕石設計数量 (実数入力)	2.73	2.73 m ³ /10m

第 0014 号 代価表 排水フューム蓋設置(1500×1200用)

1.000 枚 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
蓋版(フ レキャスト集水桝準用) 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(無し), 費用の内訳(全ての費用)	1.000	基			施工P 第0015号 代価表 20230901
排水フューム用コンクリート蓋 T-6 1500用	1.000	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

第 0015 号 代価表 フレキャスト集水桝

施工P(機11.32%, 労86.23%, 材2.45%, 市0.00%)
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	10.680	%			K1
運転手 (特殊)	35.530	%			R1
普通作業員	27.380	%			R2
土木一般世話役	13.940	%			R3
特殊作業員	4.500	%			R4
軽油	2.320	%			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	2	無し
J 0 4 費用の内訳	1	全ての費用

第 0016 号 代価表 ヒューム管(φ600)

10.000 m 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
ヒューム管(B形管) 作業区分(据付), 管径(600mm), 固定基礎(無し), 規格 (外圧管1種), 費用の内訳(全ての費用)	10.000	m			施工P 第0017号 代価表 20230901
砂基礎工	5.500	m ³			第0018号 代価表 20230901
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

第 0017 号 代価表 ヒューム管(B形管)

施工P(機2.56%, 労25.86%, 材71.58%, 市0.00%)
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 (クローラ型) [後方超小旋回・クレーン付] 山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 吊2.9t	2.270	%			K1
普通作業員	11.170	%			R1
運転手 (特殊)	5.760	%			R2
土木一般世話役	3.620	%			R3
特殊作業員	2.340	%			R4
ヒューム管 (外圧管1種) B形 600×50×2430	69.890	%			Z1
軽油	1.500	%			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	8	600mm
J 0 3 固定基礎	4	無し
J 0 5 規格	1	外圧管1種
J 1 0 費用の内訳	1	全ての費用

第 0018 号 代価表 砂基礎工

1.000 m³ 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
砂基礎設置工(機械施工)(市場単価) 施工規模(10m ³ 以上), 時間的制約を受ける場合の補正(無), 夜間作業補正(無)	1.000	m ³			第0019号 代価表 20230901
砂 埋め戻し用	1.260	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

第 0019 号 代価表 砂基礎設置工(機械施工)(市場単価)

1.000 m3 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要												
砂基礎工(手間のみ) 砂基礎設置 機械施工	1.000	m3															
合計																	
			単位当り														
<table border="0"> <thead> <tr> <th>条件名称</th> <th>入力値</th> <th>入力名称</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>J 0 1 施工規模</td> <td>1</td> <td>10m3以上</td> </tr> <tr> <td>J 0 2 時間的制約を受ける場合の補正</td> <td>2</td> <td>無</td> </tr> <tr> <td>J 0 3 夜間作業補正</td> <td>2</td> <td>無</td> </tr> </tbody> </table>						条件名称	入力値	入力名称	J 0 1 施工規模	1	10m3以上	J 0 2 時間的制約を受ける場合の補正	2	無	J 0 3 夜間作業補正	2	無
条件名称	入力値	入力名称															
J 0 1 施工規模	1	10m3以上															
J 0 2 時間的制約を受ける場合の補正	2	無															
J 0 3 夜間作業補正	2	無															

第 0020 号 代価表 合流枿(1800×1800 H=1550)

1.000 基 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
現場打ち集水枿・街渠枿(本体) コンクリート規格(21-8-25(20)(高炉)),1箇所当りコンクリート使用量(0.26m3を超え0.28m3以下),コンクリート打設工法(パックホウ(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0021号 代価表 20230901
鉄筋工[市場単価] 鉄筋材料規格・径(SD345 D13),規格・仕様区分(一般構造物),施工規模(10t未満),時間的制約を受ける場合の補正(無),夜間作業補正(無),トンネル内作業の補正(無),法面作業の補正(無),太径鉄筋補正(補正無(鉄筋割合10%未満含む)),構造物種別による補正(補正無(一般構造物))	0.152	t			第0009号 代価表 20230901
コンクリート 構造物種別(無筋・鉄筋構造物),打設工法(パックホウ(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)	0.290	m3			施工P 第0022号 代価表 20230901
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)	0.480	m2			施工P 第0023号 代価表 20230901
縞鋼板集水枿蓋設置(1800×1800用)	2.000	枚			第0024号 代価表 20230901
足掛金物 30SW	3.000	個			
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			

第 0021 号 代価表 現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

施工P(機0.89%, 労88.41%, 材10.70%, 市0.00%)

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	0.760	%			K1
バックホウ(クローラ) [標準] 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	0.090	%			K2
型枠工	35.490	%			R1
普通作業員	27.310	%			R2
土木一般世話役	10.850	%			R3
特殊作業員	2.370	%			R4
生コンクリート 21-8-25(20) 高炉 W/C55%以下	9.890	%			Z1
軽油	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	7	21-8-25(20) (高炉)
J02 1箇所当りコンクリート使用量	4	0.26m ³ を超え0.28m 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 0022 号 代価表 コンクリート

施工P(機4.45%, 労36.14%, 材59.41%, 市0.00%)
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	4.200	%			K1
特殊作業員	11.590	%			R1
普通作業員	8.510	%			R2
運転手（特殊）	7.110	%			R3
土木一般世話役	6.890	%			R4
生コンクリート 18-8-25（20）高炉 W/C指定なし	57.200	%			Z1
軽油	2.090	%			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 0023 号 代価表 型枠

施工P(機0.00%, 労100.00%, 材0.00%, 市0.00%)
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	59.070	%			R1
普通作業員	19.800	%			R2
土木一般世話役	5.880	%			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 0024 号 代価表 縞鋼板集水柵蓋設置(1800×1800用)

1.000 枚 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
蓋版(フ レキャスト集水柵準用) 作業区分(据付), 製品質量 (kg/基) (80kgを超え200kg以下), 基礎碎石の有無(無し), 費用の内訳(全ての費用)	1.000	基			施工P 第0025号 代価表 20230901
縞鋼板集水柵蓋 1800×1800用 2分割	1.000	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

第 0025 号 代価表 フレキャスト集水桝

施工P(機17.00%, 労79.31%, 材3.69%, 市0.00%)
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	16.040	%			K1
運転手 (特殊)	53.370	%			R1
普通作業員	12.760	%			R2
土木一般世話役	6.380	%			R3
特殊作業員	2.320	%			R4
軽油	3.490	%			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)	2	80kgを超え200kg以下
J 0 3 基礎碎石の有無	2	無し
J 0 4 費用の内訳	1	全ての費用

第 0026 号 代価表 接続柵A型(1000×1000 H=1250)

1.000 基 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
プレキャスト集水柵(1000×1000×1400) 作業区分(据付), 製品質量(kg/基)(2200kgを超え2800kg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0027号 代価表 20230901
プレキャスト集水柵(材料費)(1000×1000×1400)	1.000	基			施工P 第0028号 代価表 20230901
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(一般養生), 費用の内訳(全ての費用)	0.150	m3			施工P 第0029号 代価表 20230901
縞鋼板製集水柵蓋 1000×1000 t=4.5mm	1.000	枚			
足掛金物 30SW	3.000	個			
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

第 0027 号 代価表 フレキャスト集水桝

施工P(機7.71%, 労90.03%, 材2.26%, 市0.00%)
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0.45m3 (平積0.35m3) 2.9t吊	6.030	%			K1
普通作業員	31.990	%			R1
運転手 (特殊)	18.110	%			R2
土木一般世話役	14.590	%			R3
特殊作業員	5.660	%			R4
軽油	1.770	%			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)	9	2200kgを超え2800kg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 0028 号 代価表 フレキャスト集水桝(材料費)

施工P(機0.00%, 労0.00%, 材100.00%, 市0.00%)
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 1000×1000 H=1400	100.000	%			Z1
			(標準単価 積算単価))

条件名称	入力値	入力名称

第 0029 号 代価表 コンクリート

施工P(機4.32%, 労37.95%, 材57.73%, 市0.00%)

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	4.080	%			K1
特殊作業員	11.260	%			R1
普通作業員	10.140	%			R2
土木一般世話役	7.410	%			R3
運転手（特殊）	6.900	%			R4
生コンクリート 18-8-25（20） 高炉 W/C指定なし	55.580	%			Z1
軽油	2.030	%			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	2	一般養生
J 1 3 費用の内訳	1	全ての費用

第 0030 号 代価表 接続柵B型(1000×1000 H=1300)

1.000 基 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
プレキャスト集水柵(1000×1000×1450) 作業区分(据付), 製品質量(kg/基)(2200kgを超え2800kg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0027号 代価表 20230901
プレキャスト集水柵(材料費)(1000×1000×1450)	1.000	基			施工P 第0031号 代価表 20230901
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(一般養生), 費用の内訳(全ての費用)	0.150	m3			施工P 第0029号 代価表 20230901
縞鋼板製集水柵蓋 1000×1000 t=4.5mm	1.000	枚			
足掛金物 30SW	3.000	個			
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

第 0031 号 代価表 フレキャスト集水桝(材料費)

施工P(機0.00%, 労0.00%, 材100.00%, 市0.00%)
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 1000×1000 H=1450	100.000	%			Z1
			(標準単価 積算単価))

条件名称	入力値	入力名称

第 0032 号 代価表 接続桧C型(2000×1200 H=2300)

1.000 基 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
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(21-8-25(20)(高炉)),養生工の種類(一般養生),費用の内訳(全ての費用)	3.790	m3			施工P 第0033号 代価表 20230901
型枠 型枠の種類(一般型枠),構造物の種類(鉄筋・無筋構造物)	28.140	m2			施工P 第0008号 代価表 20230901
鉄筋工[市場単価] 鉄筋材料規格・径(SD345 D13),規格・仕様区分(一般構造物),施工規模(10t未満),時間的制約を受ける場合の補正(無),夜間作業補正(無),トンネル内作業の補正(無),法面作業の補正(無),太径鉄筋補正(補正無(鉄筋割合10%未満含む)),構造物種別による補正(補正無(一般構造物))	0.195	t			第0009号 代価表 20230901
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(一般養生),費用の内訳(全ての費用)	0.230	m3			施工P 第0029号 代価表 20230901
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)	0.440	m2			施工P 第0023号 代価表 20230901
基礎砕石 砕石の厚さ(17.5cmを超え20.0cm以下),砕石の種類(砕石(各種)),費用の内訳(全ての費用)	4.680	m2			施工P 第0034号 代価表 20230901
蓋版(縞鋼板) 作業区分(再利用撤去・据付け),夜間作業の有無(無し),蓋版の種類(蓋版(各種)),規格・仕様区分(40を超え170kg/枚以下),時間的制約の有無(無し),施工箇所における補正(無し)	2.000	枚			第0035号 代価表 20230901
足掛金物 30SW	6.000	個			
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			

第 0033 号 代価表 コンクリート

施工P(機4.32%, 労37.95%, 材57.73%, 市0.00%)

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	4.080	%			K1
特殊作業員	11.260	%			R1
普通作業員	10.140	%			R2
土木一般世話役	7.410	%			R3
運転手（特殊）	6.900	%			R4
生コンクリート 21-8-25（20）高炉 W/C55%以下	55.580	%			Z1
軽油	2.030	%			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	20	21-8-25（20）（高炉）
J 0 5 養生工の種類	2	一般養生
J 1 3 費用の内訳	1	全ての費用

第 0034 号 代価表 基礎砕石

施工P(機5.22%, 労67.59%, 材27.19%, 市0.00%)

1.000 m2 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
バックホウ (クローラ) [標準] 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	5.190	%			K1
普通作業員	32.390	%			R1
特殊作業員	14.140	%			R2
運転手 (特殊)	12.650	%			R3
土木一般世話役	7.950	%			R4
砕石 RB-40	22.330	%			Z1
軽油	4.830	%			Z2
			(標準単価 積算単価)

条件名称	入力値	入力名称
J 0 1 砕石の厚さ	4	17.5cmを超え20.0cm以下
J 0 2 砕石の種類	10	砕石 (各種)
J 0 3 費用の内訳	1	全ての費用

第 0035 号 代価表 蓋版

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			
蓋版コンクリート・鋼製 昼間 170kg以下 制約無	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	3	再利用撤去・据付け
J 0 2 夜間作業の有無	1	無し
J 0 3 蓋版の種類	5	蓋版 (各種)
J 0 5 規格・仕様区分	2	40を超え170kg/枚以下
J 0 6 時間的制約の有無	1	無し
J 0 7 施工箇所における補正	1	無し

第 0036 号 代価表 構造物とりこわし

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	m3			
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 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	2	不要

第 0037 号 代価表 構造物とりこわし

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	m3			
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		2		不要	

第 0038 号 代価表 殻運搬

施工P(機42.35%, 労42.40%, 材15.25%, 市0.00%)
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	42.350	%			K1
運転手 (一般)	42.400	%			R1
軽油	15.250	%			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	コンクリート(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区間有無)	5	10.9km以下
J 1 3 費用の内訳	1	全ての費用

第 0039 号 代価表 殻運搬

施工P(機42.35%, 労42.40%, 材15.25%, 市0.00%)
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	42.350	%			K1
運転手 (一般)	42.400	%			R1
軽油	15.250	%			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	コンクリート(無筋)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区間有無)	5	10.9km以下
J 1 3 費用の内訳	1	全ての費用

第 0040 号 代価表 暗渠排水管

施工P(機0.00%, 労100.00%, 材0.00%, 市0.00%)
1.000 m 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要																								
普通作業員	71.630	%			R1																								
土木一般世話役	28.370	%			R2																								
			(標準単価 積算単価))																								
<table border="0"> <tr> <td></td> <td>条件名称</td> <td>入力値</td> <td>入力名称</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>J 0 1</td> <td>作業区分</td> <td>2</td> <td>撤去</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>J 0 2</td> <td>管種別</td> <td>2</td> <td>波状管及び網状管</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>J 0 3</td> <td>呼び径</td> <td>3</td> <td>450~600mm</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>							条件名称	入力値	入力名称			J 0 1	作業区分	2	撤去			J 0 2	管種別	2	波状管及び網状管			J 0 3	呼び径	3	450~600mm		
	条件名称	入力値	入力名称																										
J 0 1	作業区分	2	撤去																										
J 0 2	管種別	2	波状管及び網状管																										
J 0 3	呼び径	3	450~600mm																										

第 0041 号 代価表 現場発生品及び支給品運搬

施工P(機14.21%, 労82.66%, 材3.13%, 市0.00%)
1.000 t 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
トラック [クレーン装置付] ベーストラック2t積 吊能力2.9t	14.210	%			K1
特殊作業員	41.660	%			R1
運転手 (特殊)	41.000	%			R2
軽油	3.130	%			Z1
			(標準単価 積算単価)	
条件名称		入力値	入力名称		
J 0 1	トラック機種	1	クレーン装置付2t級、吊能力2.9t		
J 0 2	DID区間の有無	1	無し		
J 0 3	片道運搬距離 (km) DID無	6	14.0km以下		

第 0042 号 代価表

現場発生品及び支給品積込・荷卸

施工P(機14.15%, 労82.74%, 材3.11%, 市0.00%)
1.000 t 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
トラック [クレーン装置付] ベーストラック2t積 吊能力2.9t	14.150	%			K1
特殊作業員	41.500	%			R1
運転手 (特殊)	40.830	%			R2
軽油	3.110	%			Z1
			(標準単価 積算単価)

条件名称	入力値	入力名称
J 0 1 トラック機種	1	クレーン装置付2t級、吊能力2.9t

機 労 材 集 計 リ ス ト (材 料) [積 上 分]

実施 起工 設計書

単価コード	名 称 / 規 格	数 量	単 位	金 額	摘 要
Q001001002	鉄筋工 加工・組立共 一般構造物	0.371	t		20230901
Q001365004	U型側溝 昼間 L 2 0 0 0 2 0 0 0 k g 以下 制約無	13.000	m		20230901
Q001367002	蓋版コンクリート・鋼製 昼間 1 7 0 k g 以下 制約無	4.000	枚		20230901
Q001611001	無筋構造物 昼間 機械施工 制約無	29.000	m3		20230901
Q001611007	鉄筋構造物 昼間 機械施工 制約無	3.000	m3		20230901
Q2G1030020	砂基礎工(手間のみ) 砂基礎設置 機械施工	54.450	m3		20230901
TJ000010	排水フューム用コンクリート蓋 T-6 1500用	18.000	枚		20230901
TJ000020	足掛金物 30SW	15.000	個		20230901
TJ000030	縞鋼板集水桝蓋 1800×1800用 2分割	2.000	枚		20230901
TJ000040	縞鋼板製集水桝蓋 1000×1000 t=4.5mm	2.000	枚		20230901
TJ000050	廃プラスチック処分費	0.300	m 3		20230901
Y000241000	碎石 RB-40	4.258	m3		20230901
Y000300000	排水フューム 1500×1200 L=2m	6.500	個		20230901
Z001102019	鉄筋コンクリート用棒鋼 S D 3 4 5 D 1 3	0.380	t		20230901
Z002150002	砂 埋め戻し用	68.607	m3		20230901
Z101000010	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	60.000	t		20230901
Z101000030	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	7.000	t		20230901
Z101000050	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(メッシュ筋) 60cm以下	7.000	t		20230901

機 労 材 集 計 リ ス ト (材 料) [施 工 P 分]

実施 起工 設計書

単価コード	名 称 / 規 格	数 量	単 位	金 額	摘 要
Y000241000	砕石 RB-40	1.121	m3		20230901
Y000302000	集水桝 1000×1000 H=1400	1.000	個		20230901
Y000302000	集水桝 1000×1000 H=1450	1.000	個		20230901
Y000356000	ボックスカルバート 1500×1200 L=2m T-14 差し筋含む	2.001	個		20230901
Z002012001	生コンクリート 1 8 - 8 - 2 5 (2 0) 高炉 W/C指定なし	0.878	m3		20230901
Z002012002	生コンクリート 2 1 - 8 - 2 5 (2 0) 高炉 W/C55%以下	4.344	m3		20230901
Z002012003	生コンクリート 2 1 - 1 2 - 2 5 (2 0) 高炉 W/C55%以下	0.749	m3		20230901
Z002500009	ヒューム管 (外圧管1種) B形 6 0 0 × 5 0 × 2 4 3 0	40.616	本		20230901
Z006702002	軽油	599.358	L		20230901
Z006704001	ガソリン レギュラー	0.390	L		20230901