

令和7年度 工事仕様書

工事名	久保川調節池ポンプ施設設置工事（ゼロ債務）						
工事場所	狭山市 入間川 地内						
路河川名称							
事業名							
工事大要							

工事概要

機械設備 1式
電気設備 1式

変更理由					
備考					
地区	(0001) 塚南	労務費補正	1.00	機械経費(賃料)補正	1.00
単価適用年月	(R0712) 令和07年12月				
工 期	当 初	自		至	
		日 数			
	変 更			至	
経費適用年月	令和07年12月				
主たる工種	揚排水ポンプ設備 【新設】				
施工地域	適用しない				
設 計	当 初 金 額			変 更 金 額	
	工事価格				
	消費税相当額				
	合計				
請 負	工事価格				
	消費税相当額				
	合計				
	請負増減額				
週休2日区分	採用しない				

本工事費内訳書

工事区分	工種 種別 細別・規格	数量	単位	単価	金額	摘要
機械設備			式			
	1					
- 機械設備			式			
	1					
- - 機器費			式			
	1					
- - - 機器費			式			
	1					
- - - - 機械機器費			式			第1号一位代価表
	1					
- - - - 電気機器費			式			第2号一位代価表
	1					
- - 直接工事費			式			
	1					
- - - 直接材料費			式			
	1					
- - - - 機械直接材料費			式			第3号一位代価表
	1					
- - - - 電気直接材料費			式			第4号一位代価表
	1					
- - - 補助材料費			式			
	1					

本工事費内訳書

工事区分 工種 種別 細別・規格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
--- 機械補助材料費		式			第5号一位代価表
	1				
--- 電気補助材料費		式			第6号一位代価表
	1				
--- 設備据付費		式			
	1				
--- 機械設備据付費		式			第7号一位代価表
	1				
--- 一般労務費		式			
	1				
--- 機械一般労務費		式			第8号一位代価表
	1				
--- 電気一般労務費		式			第9号一位代価表
	1				
--- 技術労務費		式			
	1				
--- 技術労務費		式			第10号一位代価表
	1				
--- 機械経費		式			
	1				
--- 機械設備機械経費		式			第11号一位代価表
	1				

本工事費内訳書							
工事区分	工種 種別	細別・規格	数量	単位	単価	金額	摘要
--- 電気設備機械経費				式			第12号一位代価表
			1				
--- 仮設費				式			
			1				
--- 機械仮設費				式			第13号一位代価表
			1				
--- 電気仮設費				式			第14号一位代価表
			1				
--- 複合工費				式			
			1				
--- 複合工費				式			第15号一位代価表
			1				
--- 監視カメラ設置費				式			
			1				
--- 監視カメラ設置費				式			第16号一位代価表
			1				
--- システム初期費用				式			第17号一位代価表
			1				
--- 支柱及び消耗品				式			第18号一位代価表
			1				
-- 直接製作費計				式			
			1				

本工事費内訳書

工事区分	工種 種別 細別・規格	数 量	単 位	単 價	金 額	摘 要
- - 純製作費			式			
	1					
- - - 工場管理費			式			
	1					
- 製作原価計			式			
	1					
- 直接工事費計			式			
	1					
- - 共通仮設費計			式			
	1					
- - 共通仮設費(積分)			式			
	1					
- - - 技術管理費			式			
	1					
- - - - 品質管理試験費			式			第9501号一位代価表
	1					
- - - - 共通仮設費(率分)			式			
	1					
- - 純工事費			式			
	1					
- - - 現場管理費			式			
	1					

本工事費内訳書

工事区分	工種	種別	細別・規格	数量	単位	単価	金額	摘要
--- 据付間接費					式			
				1				
据付工事原価計					式			
				1				
設計技術費					式			
				1				
工事原価					式			
				1				
一般管理費等					式			
				1				
工事価格					式			
				1				
消費税相当額					式			
				1				
工事費合計					式			
				1				

建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額、労務管理費、安全訓練等に要する費用等）が必要であり、本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。

使用機械の機種・規格及び施工方法は特記仕様書等で定めのある場合を除き、受注者の責任において任意で定め施工すること。ただし、使用機械は、排出ガス対策、低騒音・低振動型建設機械を原則とし、機種や規格については、施工計画書等に明記すること。

経 費 根 抱 書		
項 目	内 訳	率 / 金額
◆経費計算情報		
経費適用年月	令和07年12月	
主たる工種	揚排水ポンプ設備 【新設】	
施工地域	適用しない	
設計技術費	計上する	
前払金支出割合	35%を超える40%以下	
契約保証の方法	金銭的保証	
間接工事費率補正（任意算算補正）		
共通仮設費率補正	1.00	
現場管理費率補正	1.00	

第1号一位代価表

機械機器費

1.000 式 当り

名 称 / 規 格	数 量	单 位	单 価	金 额	摘 要
設備用水中ポンプ ノンクロッグタイプ (空冷式) φ150 200V-50Hz、脱着装置、ケーブル20m、羽根車SCS、塗装3回塗り		台			
合 計		式			

第2号一位代価表

電気機器費

1.000 式 当り

名 称 / 規 格	数 量	单 位	单 価	金 额	摘 要
ポンプ制御盤 屋外自立型 鋼板製 5.5kW×2台 自動 交互運転	1	面			
クラウド監視端末装置 携帯電話網回線		台			
フロートスイッチ ケーブル20m	2	組			
投込式水位計 ケーブル20m	2	組			
引込開閉器盤 屋外装柱型 鋼板製 二系統受電	1	面			
合 計		式			

名 称 / 規 格	数 量	单 位	单 価	金 頓	摘 要
ステンレス鋼鋼管 SUS304TP20S25A	0.88	m			
ステンレス鋼鋼管 SUS304TP20S150A	6.97	m			
小配管付属材料 配管材料費×1.4	1	式			
逆止弁 (ボール式) 150A-JIS10k SCS/NBR	2	個			
空気抜弁 25A-ネコミ、SCS/SUS	2	個			
配管支持金物 L=2100用 SUS	2	組			
合 計		式			

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
動力用引込ケーブル VVR14mm ² ×3心		m			
	117				
電灯引込用ケーブル VVR5.5mm ² ×2心		m			
	116				
接地用絶縁電線 IV5.5mm ²		m			
	110				
ケーブル付属材料 ケーブル材料*0.015		式			
	1				
波付硬質合成樹脂管 FEP30		m			
	28				
波付硬質合成樹脂管 FEP50		m			
	195				
ケーブル保護用合成樹脂被覆鋼管 PE22		本			
	2				
ケーブル保護用合成樹脂被覆鋼管 PE42		本			
	3				
硬質ビニル電線管 VE16		本			
	1				
電線管付属材料 電線材料費*1.75		式			
	1				

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 價	金 額	摘 要
連結式接地棒 φ 14x1500L		本			
1	1				
連結式接地棒リード端子 φ 14用		本			
1	1				
接地極埋設標示板 国交省 140×90 1.0 黄銅		枚			
1	1				
埋設標識シート 150mm ² リエチレンクロス2倍		m			
107	107				
ケーブル埋設標		本			
2	2				
引込柱（コンクリート） CP8-14-2		本			
1	1				
自在バンド IBT-212		個			
5	5				
コンクリート根かせ A形1000×170×140		個			
1	1				
足場ボルト CP用		本			
8	8				
ステープロック（ロッド付, No. 2) 2号用 600×300		組			
1	1				

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 價	金 額	摘 要
玉碍子 100×100		個			
1	1				
支線ガード 虎印2.0m		本			
1	1				
亜鉛メッキ鋼より線 38mm ²		m			
10	10				
支線バンド 3BD-HD-12		個			
1	1				
巻付グリップ 38mm ²		個			
4	4				
ハンドホール □600×H600		組			
3	3				
防波管 VU有孔管 φ150		m			
4	4				
防波管 VU有孔管 φ300		m			
2	2				
合 計		式			

第5号一位代価表

機械補助材料費

1.000 式 当り

名 称 / 規 格	数 量	单 位	单 価	金 頓	摘 要
補助材料費		式			
直接材料費*4%	1				
合 計		式			

第6号一位代価表

電気補助材料費

1.000 式 当り

名 称 / 規 格	数 量	单 位	单 価	金 頓	摘 要
補助材料費		式			
直接材料費*4%	1				
合 計		式			

第7号一位代価表

機械設備据付費

1.000 式 当り

名 称 / 規 格	数 量	单 位	单 価	金 頓	摘 要
機械設備据付工		人			
合 計		式			

第8号一位代価表

機械一般労務費

1.000 式 当り

名 称 / 規 格	数 量	单 位	单 価	金 頓	摘 要
普通作業員		人			
配管工		人			
合 計		式			

第9号一位代価表

電気一般労務費

1.000 式 当り

名 称 / 規 格	数 量	单 位	单 価	金 頓	摘 要
普通作業員		人			
電工		人			
はつり工		人			
合 計		式			

第10号一位代価表

技術労務費

1.000 式 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
電気通信技術者 据付		人			
電気通信技術者 単体調整		人			
電気通信技術者 組み合わせ試験費		人			
合 計		式			

第11号一位代価表

機械設備機械経費

1.000 式 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
トラッククレーン賃料4.9 t 吊オペレータ付き		日			
合 計		式			

第12号一位代価表

電気設備機械経費

1.000 式 当り

名 称 / 規 格	数 量	单 位	单 価	金 頓	摘 要
トラッククレーン賃料 4.9tオペレータ付		日			
電気申請費		式			
	1				
合 計		式			

第13号一位代価表

機械仮設費

1.000 式 当り

名 称 / 規 格	数 量	单 位	单 価	金 頓	摘 要
仮設費 (機器費+直接工事費) *2.67%		式			
	1				
合 計		式			

第14号一位代価表

電気仮設費

1.000 式 当り

名 称 / 規 格	数 量	单 位	单 価	金 頓	摘 要
仮設費 直接工事費*10.47%		式			
	1				
合 計		式			

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
現場打基礎コンクリート 18-8-25(高炉), 無し, 養生工なし	0.4	m3			第1号施工 P
モルタル充填工 生コンクリート各種, 無し, 養生工なし	0.002	m3			第2号施工 P
型枠 一般型枠, 小型構造物	2.2	m2			第3号施工 P
基礎碎石 7.5cmを超える12.5cm以下, 再生クラッシャン 40~0, 全ての費用	0.35	m2			第4号施工 P
掘削 土砂, 上記以外(小規模), 小規模(標準)	43	m3			第5号施工 P
埋戻し 上記以外(小規模), 土砂, 全ての費用	28	m3			第6号施工 P
砂基礎設置工(市場単価) 機械施工, 10m3以上, 時間制約補正なし, 夜間補正なし	13	m3			第1号施工表
建設発生土受入費(粒状) (第3種建設発生土) 地山	13	m3			
土砂等運搬 小規模, パック荷山積0.28m3(平 積0.2m3), 土砂(岩塊・玉石混り土 含む), 無し, 10.0km以下	15	m3			第7号施工 P

合 計		式			

第16号一位代価表

監視カメラ設置費

1.000 式 当り

名 称 / 規 格	数 量	单 位	单 価	金 额	摘 要
電気通信技術者		人			
電気通信技術員		人			
電工		人			
合 計		式			

第17号一位代価表

システム初期費用

1.000 式 当り

名 称 / 規 格	数 量	单 位	单 価	金 额	摘 要
システム初期費用		式			
	1				
合 計		式			

第18号一位代価表

支柱及び消耗品

1.000 式 当り

名 称 / 規 格	数 量	单 位	单 価	金 頓	摘 要
支柱及び消耗品費		式			
	1				
合 計		式			

第9501号一位代価表

品質管理試験費

1.000 式 当り

名 称 / 規 格	数 量	单 位	单 価	金 頓	摘 要
土壤分析試験費		検体			
	1				
合 計		式			

(SG800950)

名 称 / 規 格	数 量	单 位	单 価	金 额	摘 要
砂基礎設置(手間のみ) (機械施工)	1.000	m3			
合 計	1	m3	当たり		

	条件名称	入力名称
J01	施工区分	機械施工
J02	施工規模加算	10m3以上
J03	時間的制約を受ける場合の補正	時間制約補正なし
J04	夜間作業の補正	夜間補正なし

(CB226170)

施工P(機 1.740%, 労66.420%, 材31.840%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 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		1.74		K1
型わく工		21.38		R1
普通作業員		15.01		R2
土木一般世話役		9.99		R3
特殊作業員		9.85		R4
生コンクリート 18-8-25(20) 高炉 【60%以下】		30.65		Z1
軽油		1		Z2
積算単価		標準単価		

	条件名称	入力名称
J01	生コンクリート規格	18-8-25(高炉)
J02	基礎碎石の有無	無し
J03	養生工の種類	養生工なし

第 0002 号 一位代価表(施工 P 構成表) 現場打基礎コンクリート

1 m³ 当り

(CB226170)

施工P(機 1.740%, 労66.420%, 材31.840%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 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		1.74		K1
型わく工		21.38		R1
普通作業員		15.01		R2
土木一般世話役		9.99		R3
特殊作業員		9.85		R4
1 : 3モルタル 高炉		30.65		Z1
軽油		1		Z2
積算単価		標準単価		

	条件名称	入力名称
J01	生コンクリート規格	生コンクリート各種
J02	基礎碎石の有無	無し
J03	養生工の種類	養生工なし

第 0003 号 一位代価表(施工 P 構成表) 型枠

1 m² 当り

(CB240210)

施工P(機 0.000%, 労100.000%, 材 0.000%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
型わく工		44.28		R1
普通作業員		30.82		R2
土木一般世話役		11.86		R3
積算単価		標準単価		

条件名称

J01 型枠の種類
 J02 構造物の種類

入力名称

一般型枠
 小型構造物

第 0004 号 一位代価表(施工 P 構成表) 基礎碎石

1 m² 当り

(CB221110)

施工P(機 5.330%, 労78.320%, 材16.350%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 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)		5.3		K1
普通作業員		37.64		R1
特殊作業員		15.9		R2
運転手(特殊)		14.75		R3
土木一般世話役		9.49		R4
再生クラッシャーラン RC-40		11.39		Z1
軽油		4.93		Z2
積算単価		標準単価		

	条件名称	入力名称
J01	碎石の厚さ	7.5cmを超え12.5cm以下
J02	碎石の種類	再生クラッシャーラン 40~0
J03	費用の内訳	全ての費用

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
バックホウ(クローラ)[標準] 排ガス型(第2次) 山積0.28m ³		26.01		K1
運転手(特殊)		62.89		R1
軽油		11.1		Z1
積算単価		標準単価		

	条件名称	入力名称
J01	土質	土砂
J02	施工方法	上記以外(小規模)
J05	施工数量	小規模(標準)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 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		8.27		K1
ランマ 質量60~80kg		0.6		K2
普通作業員		50.03		R1
特殊作業員		19.35		R2
運転手(特殊)		17.77		R3
軽油		3.14		Z1
ガソリン レギュラー		0.84		Z2
積算単価		標準単価		

J01 条件名称
施工方法
J02 土質
J04 費用の内訳

入力名称
上記以外(小規模)
土砂
全ての費用

第 0007 号 一位代価表(施工 P 構成表) 土砂等運搬

1 m³ 当り

(CB210110)

施工P(機26.520%, 労61.900%, 材11.580%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積継		26.52		K1
運転手(一般)		61.9		R1
軽油		11.58		Z1
積算単価		標準単価		

条件名称

- J01 土砂等発生現場
J02 積込機種・規格
J03 土質
J04 DID区間の有無
J13 運搬距離(km)(DID区間無)

入力名称

- 小規模
バックホウ山積0.28m³(平積0.2m³)
土砂(岩塊・玉石混り土含む)
無し
10.0km以下

積 算 条 件 一 覧 表

単価表番号	名 称 / 規 格	単 位	単 価	摘 要
第0001号施工表	砂基礎設置工（市場単価） 機械施工，10m ³ 以上，時間制約補正なし，夜間補正なし	m ³		SG800950
第0001号施工P	現場打基礎コンクリート 18-8-25(高炉)，無し，養生工なし	m ³		CB226170
第0002号施工P	現場打基礎コンクリート 生コンクリート各種，無し，養生工なし	m ³		CB226170
第0003号施工P	型枠 一般型枠，小型構造物	m ²		CB240210
第0004号施工P	基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下，再生クラッシャン40～0，全ての費用	m ²		CB221110
第0005号施工P	掘削 土砂，上記以外(小規模)，小規模(標準)	m ³		CB210100
第0006号施工P	埋戻し 上記以外(小規模)，土砂，全ての費用	m ³		CB210410
第0007号施工P	土砂等運搬 小規模，バックホウ山積0.28m ³ (平積0.2m ³)，土砂(岩塊・玉石混り土含む)，無し，10.0km以下	m ³		CB210110

使用機械の機種・規格及び施工方法は特記仕様書等で定めのある場合を除き、請負者の責任において任意で定め施工すること。ただし、使用機械は、排出ガス対策、低騒音・低振動型建設機械を原則とし、機種や規格については、施工計画書等に明記すること。