

令和6年度								工 事 仕 様 書								県単															
工 事 名				マンホールポンプ（電気）																											
工 事 場 所				坂戸市大字多和田地内																											
路 河 川 名 称																															
事 業 名																															
工 事 大 要																															

本 工 事 費 内 訳 表 (電気設備)									
費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	単 価(円)	金 額(円)	摘 要
電気設備工事									
	電気設備工								
		機 器 費							
			機 器 費		式	1			
			計						[機器費]
		直 接 工 事 費							
			材 料 費		式	1			
			補 助 材 料 費		式	1			
			計						[材料費]
			一 般 労 務 費		式	1			
			技 術 労 務 費		式	1			
			計						[労務費]
			複 合 工 費		式	1			
			小 計						[複合工費]
			直 接 経 費		式	1			
			小 計						[直接経費]
			仮 設 費 ( 率 )		式	1			
			仮 設 費		式	1			
			計						直接工事費
		間 接 工 事 費							
			共通仮設費(率)		式	1			
			小 計						[共通仮設費]
			現 場 管 理 費		式	1			
			小 計						[現場管理費]
			据付(技術者)間接費		式	1			
			据付(機器)間接費		式	1			
			小 計						[据付間接費]
			計						間接工事費
		据付工事原価							
		設 計 技 術 費							
			設 計 技 術 費		式	1			
			計						設計技術費
		計(工事原価)							
		一般管理費等	契約保証補正含む						
電気設備工 計(工事価格)									
	消費税相当額				式	1			
本工事費計 (電気設備)									

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
下水道施設整備						式			
				1					
_ 処理場・ポンプ場						式			
				1					
_ _ 電気設備工事						式			
				1					
_ _ _ 機器費						式			
				1					
_ _ _ _ 機器費						式			第1号内訳書
				1					
_ _ _ 直接工事費						式			
				1					
_ _ _ _ 材料費						式			第2号内訳書
				1					
_ _ _ _ 一般労務費						式			第3号内訳書
				1					
_ _ _ _ 技術労務費						式			第4号内訳書
				1					
_ _ _ _ 複合工費						式			第5号内訳書
				1					
_ _ _ _ 直接経費						式			第6号内訳書
				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
_ _ _ _ 仮設費					式			第1号一位代価表
				1				
_ 直接工事費					式			
				1				
_ _ 共通仮設費計					式			
				1				
_ _ _ 共通仮設費（率分）					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				
工事価格					式			
				1				
_ 消費税相当額					式			
				1				
工事費合計					式			
				1				

第1号一位代価表(内訳書) 機器費

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ポンプ制御盤 装柱型. 7.5kw ポンプ2台用		面			
	1				
監視計 NTT一般回線用		台			
引き込み開閉器盤（屋外銅板製装柱型） 2系統受電		面			
	1				
投込圧力式水位計 ケーブル50m		組			
	1				
フロートスイッチ ケーブル50m		組			
	1				
合 計					

第2号一位代価表(内訳書) 材料費

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
動力引込用ケーブル VVR 22mm <sup>2</sup> ×3心 600V	9	m			
電灯引込用ケーブル (SV) VVR 5.5mm <sup>2</sup> ×2心 600V	8.6	m			
接地用絶縁電線 IV 5.5mm <sup>2</sup>	10.5	m			
通信ケーブル FCPEV0.9mm×3P	2.2	m			
ケーブル付属材料費	1	式			
電線管 FEP30	45.3	m			
電線管 FEP50	90.6	m			
電線管 PE22	3	本			
電線管 PE28	1	本			
電線管 PE36	2	本			

第2号一位代価表(内訳書) 材料費

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
電線管 PE54	1	本			
電線管 金属製可とう電線管24mm	2.2	m			
電線管 金属製可とう電線管38mm	1.1	m			
電線管 VE16	1	本			
電線付属材料	1	式			
接地材料 連結式設置棒	2	本			
接地埋設標	2	枚			
埋設標準シート 150mm×50m ポリエチレンクロス2倍 水抜穴無	40	m			
引込柱 (コンクリート) CP-8-14-200	1	本			
装柱材 自在バンド	5	個			

第2号一位代価表(内訳書) 材料費

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
コンクリート根かせ A型(バンド付)		個			
	1				
配電線用架線金具(足場ボルト) CP用		本			
	8				
防波管 VU有効管Φ300(金具含む)L=340		式			
	1				
補助材料費		式			
	1				
合 計					

第3号一位代価表(内訳書) 一般労務費

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人			
電工		人			
合 計					



第4号一位代価表(内訳書) 技術労務費

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		人			
合 計					

第5号一位代価表(内訳書) 複合工費

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
機械掘削工 (バックホウ)		m3			第4号特殊施工
	1.50				
管路埋戻 (再生砂)		m3			第5号特殊施工
	1.44				
発生土処理		m3			第6号特殊施工
	1.50				
モルタル練工 1:3セメント (高炉B) 25kg袋入コンクリート用骨材 砂		m3			第1号特殊施工
	0.01				
モルタル仕上げ		m2			第2号特殊施工
	0.02				
合 計					

第6号一位代価表(内訳書) 直接経費

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
機械経費		式			
	1				
トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊		日			
合 計					

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
仮設費		式			
	1				
合 計		式			

第 0001 号 一位代価表(施工歩掛表) 機械掘削工 (小型バックホウ) 100.00 m3 当り

(SG000005)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人			
普通作業員		人			
小型バックホウ運転 [機械掘削] 山積0.13m3 [平積0.1m3]		日			第2号施工表
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合 計	1	m3	当り		

条件名称 入力名称  
J01 バックホウ規格 小型バックホウ 山積0.13m3 (平0.10)

第 0002 号 一位代価表(施工歩掛表) 小型バックホウ運転 [機械掘削] 1.00 日 当り

(SG000040)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(特殊)		人			
軽油		L			
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		供用日			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合 計	1	日	当り		

条件名称 入力名称  
J01 バックホウ規格 山積0.13m3 [平積0.1m3]

第 0003 号 一位代価表(施工歩掛表)  
(SG000085)

機械投入埋戻工 (小型バックホウ埋  
戻)

100.00 m3 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人			
普通作業員		人			
小型バックホウ運転 [機械埋戻] 山積0.13m3[平積0.1m3]		日			第4号施工表
タンパ締固め 全ての費用	1.000	m3			第1号施工P
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合 計	1	m3	当り		

条件名称  
J01 バックホウ規格区分  
J02 タンパ締固め数量 (m3)

入力名称  
小型バックホウ 山積0.13m3 (平0.10)  
1 m3

第 0004 号 一位代価表(施工歩掛表) 小型バックホウ運転 [機械埋戻] 1.00 日 当り

(SG000091)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(特殊)		人			
軽油		L			
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		供用日			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合 計	1	日	当り		

条件名称 入力名称  
J01 バックホウ規格 山積0.13m3[平積0.1m3]

第 0005 号 一位代価表(施工歩掛表) 発生土運搬工 (4t積・2t積) 機械積 10.00 m3 当り

(SG000110)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック [普通・ディーゼル] 4t積 良好		日			第6号施工表
合 計	1	m3	当り		

条件名称 入力名称  
J01 ダンプトラック規格 ダンプトラック 4t車  
J02 運搬距離 0.5 km  
J03 DID区間 DID区間なし  
J04 バックホウ規格 山積0.28m3 (平積0.20m3)  
J05 タイヤ損耗費 良好

第 0006 号 一位代価表(施工歩掛表)  
(SG000125)

ダンプトラック [普通・ディーゼル] 4t積

1.00 日 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(一般)		人			
軽油		L			
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級		供用日			
タイヤ損耗費 4t積級 良好 供用日		供用日			
合 計	1	日	当り		

J01 条件名称  
タイヤ損耗費

入力名称  
良好

第 0001 号 一位代価表(特殊施工単価) モルタル練工  
PJ0013

1:3セメント (高炉B) 25kg袋入コンクリート用骨材 砂

1.000 m3 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				
セメント(高炉B) 25kg袋入	t				
		0.53			
コンクリート用骨材 砂 洗い 細目	m3				
		1.05			
諸雑費 (まるめ)	式				
		1			
合 計	1	m3	当り		

第 0002 号 一位代価表(特殊施工単価) モルタル仕上げ  
PJ0023

1.000 m2 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
左官	人				
普通作業員	人				
合 計	1	m2	当り		

第 0004 号 一位代価表(特殊施工単価) 機械掘削工 (バックホウ)  
PJ0001

100.000 m3 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
機械掘削工 (小型バックホウ) 小型バックホウ 山積0.13m3 (平0.10)	m3				第1号施工表
		100			
合 計	1	m3	当り		



第 0005 号 一位代価表(特殊施工単価) 管路埋戻(再生砂)  
PJ0002

100.000 m3 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
機械投入埋戻工(小型バックホウ埋戻)	m3				第3号施工表
小型バックホウ 山積0.13m3(平0.10), 1 m3		100			
砂	m3				
再生		126			
合 計	1	m3	当り		

第 0006 号 一位代価表(特殊施工単価) 発生土処理  
PJ0003

100.000 m3 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
発生土運搬工(4t積・2t積)機械積込み	m3				第5号施工表
ダンプトラック 4t車, 0.5 km, DID区間な し, 山積0.28m3(平積0.20m3), 良好		100			仮置き場まで
積込(ルーズ)	m3				第2号施工P
土砂, 土量50,000m3未満		100			
土砂等運搬	m3				第3号施工P
標準, バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3), 土 砂(岩塊・玉石混り土含む), 有り, 31.5km以 下		100			受入地まで
建設発生土受入費(石灰)	m3				
(第1～第3種建設発生土) 地山		100			
合 計	1	m3	当り		

第 0001 号 一位代価表(施工P構成表) タンパ締固め

1 m3 当り

(CB210450)

施工P(機 1.310%, 労96.830%, 材 1.860%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
タンパ及びランマ 質量 60～80kg		1.31		K1
特殊作業員		51.85		R1
普通作業員		44.98		R2
ガソリン レギュラー		1.86		Z1
積算単価		標準単価		

条件名称  
J01 費用の内訳

入力名称  
全ての費用

第 0002 号 一位代価表(施工P構成表) 積込(ルーズ)

1 m3 当り

(CB210020)

施工P(機44.490%, 労35.670%, 材19.840%, 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(クローラ型)[標準型] 排出ガス対策型(2014年規制) 山 積0.8m3		44.49		K1
運転手(特殊)		35.67		R1
軽油		19.84		Z1
積算単価		標準単価		

条件名称  
J01 土質  
J02 作業内容

入力名称  
土砂  
土量50,000m3未満

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] 10t積級		46.25		K1
運転手(一般)		38.07		R1
軽油		15.68		Z1
積算単価		標準単価		

	条件名称	入力名称
J01	土砂等発生現場	標準
J02	積込機種・規格	バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3)
J03	土質	土砂(岩塊・玉石混り土含む)
J04	DID区間の有無	有り
J06	運搬距離(km)(DID区間有)	31.5km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	機械掘削工（小型バックホウ） 小型バックホウ 山積0.13m3（平0.10）	m3		SG000005
第0002号施工表	小型バックホウ運転〔機械掘削〕 山積0.13m3〔平積0.1m3〕	日		SG000040
第0003号施工表	機械投入埋戻工（小型バックホウ埋戻） 小型バックホウ 山積0.13m3（平0.10），1 m3	m3		SG000085
第0004号施工表	小型バックホウ運転〔機械埋戻〕 山積0.13m3〔平積0.1m3〕	日		SG000091
第0005号施工表	発生土運搬工（4t積・2t積）機械積込み ダンプトラック 4t車，0.5 km，DID区 間なし，山積0.28m3（平積0.20m3），良好	m3		SG000110
第0006号施工表	ダンプトラック〔普通・ディーゼル〕4t積 良好	日		SG000125
第0001号施工P	タンパ締固め 全ての費用	m3		CB210450
第0002号施工P	積込（ルーズ） 土砂，土量50,000m3未満	m3		CB210020
第0003号施工P	土砂等運搬 標準，バックホウ山積0.8m3（平積0.6m3），土砂（岩塊・玉石混り土含む），有り，31.5km以下	m3		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。