

工事起工 概要書

執行年度	令和 6 年度									
工事番号 工事名	(仮称) 新産業廃棄物最終処分場 上下水道整備工事 (電気設備 2 工区) 起工 設計書									
工事場所 又は履行場所	日 立 市 諏 訪 町									
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 (△)		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) 変更積算工事価格 — 円 請負比率 — 変更工事価格 — 円					
起 工 額										
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										
消費税相当額										
請負(委託) 決 定 額										
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
下水道 (電気設備) 工事 N = 1 式										
(N o . 7 - 2 - 1 ・ N o . 1 5 - 2 - 1)										
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	上下水道整備工事（電気設備 2 工区）
適用日	20240701
単価地区	高萩工
総合試運転費計上区分	計上しない
総合試運転使用電力料計上補正	計上しない
仮設費計上区分	計上する
設計技術費計上区分	計上する
前払金支出割合	35%を超える
契約保証費計上区分	金銭的保証
率・経費指定区分	なし
週休補正区分	4 週 8 休以上

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
機器費						
			1	式		
ポンプ 設備						
			1	式		
ポンプ 設備						機器費 1.000 式
			1	式		
機器費計						
			1	式		
直接材料費						
			1	式		
直接材料費						
			1	式		
直接材料費						直接材料費 1.000 式
			1	式		
直接材料費						
			1	式		
補助材料費（率分）						
			1	式		
材料費計						
			1	式		
一般労務費						
			1	式		
一般労務費						
			1	式		
一般労務費						一般労務費 1.000 式
			1	式		
一般労務費計						
			1	式		
技術労務費						
			1	式		
技術労務費						
			1	式		
技術労務費						技術労務費 1.000 式
			1	式		
技術労務費計						
			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
労務費計				式		
			1			
複合工費				式		
			1			
複合工費				式		
			1			
複合工費				式		複合工費 1.000 式
			1			
複合工費計				式		
			1			
機械経費（率分）				式		
			1			
機械経費				式		
			1			
直接経費計				式		
			1			
仮設費（率分）				式		
			1			
仮設費計				式		
			1			
直接工事費				式		
			1			
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			
据付間接費				式		
			1			
据付（技術者）間接費				式		
			1			
据付（機器）間接費				式		
			1			

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
据付工事原価						
			1	式		
設計技術費						
			1	式		
工事原価						
			1	式		
一般管理費等						
			1	式		
契約保証費用						
			1	式		
工事価格						
			1	式		
消費税相当額						
			1	式		
請負工事費						
			1	式		

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
機器費									
ポンプ 設備									
ポンプ 設備									
機器費					1.000	式			
機器費 (No. 7-2-1)					1.000	式			第0001号代価表
機器費 (No. 15-2-1)					1.000	式			第0002号代価表
機器費計									
直接材料費									
直接材料費									
直接材料費									
直接材料費					1.000	式			
直接材料費 (No. 7-2-1)					1.000	式			第0003号代価表
直接材料費 (No. 15-2-1)					1.000	式			第0004号代価表
直接材料費									
補助材料費 (率分)									
材料費計									
一般労務費									
一般労務費									

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
一般労務費									
一般労務費					1.000	式			
一般労務費 (No. 7-2-1)					1.000	式			第0005号代価表
一般労務費 (No. 15-2-1)					1.000	式			第0006号代価表
一般労務費計									
技術労務費									
技術労務費									
技術労務費									
技術労務費					1.000	式			
技術労務費 (No. 7-2-1)					1.000	式			第0007号代価表
技術労務費 (No. 15-2-1)					1.000	式			第0008号代価表
技術労務費計									
労務費計									
複合工費									
複合工費									
複合工費									
複合工費					1.000	式			
複合工費 (No. 7-2-1)					1.000	式			第0009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
複合工費 (No. 15-2-1)					1.000	式			第0010号代価表
複合工費計									
機械経費 (率分)									
機械経費									
直接経費計									
仮設費 (率分)									
仮設費計									
直接工事費									
共通仮設費 (率計上)									
共通仮設費計									
純工事費									
現場管理費									
据付間接費									
据付 (技術者) 間接費									
据付 (機器) 間接費									
据付工事原価									
設計技術費									

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 機器費 (No. 7-2-1)

1.000 式 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
ポンプ 制御盤 装柱型、SUS、1.5kW、2台用	1.000	面			
無線式監視計 携帯電話通信網、アンテナ・専用ケーブル付	1.000	台			
水位計 投込式、ケーブルφ20mm	1.000	組			
フロートスイッチ ケーブルφ20mm	1.000	組			
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		
週休補正 [4 週 8 休以上]					

第 0002 号 代価表 機器費(No. 15-2-1)

1.000 式 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
ポンプ制御盤 装柱型、SUS、1.5kW、2台用	1.000	面			
無線式監視計 携帯電話通信網、アンテナ・専用ケーブル付	1.000	台			
水位計 投込式、ケーブル20m	1.000	組			
フロートスイッチ ケーブル20m	1.000	組			
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
週休補正 [4 週 8 休以上]		

第 0003 号 代価表 直接材料費 (No. 7-2-1)

1.000 式 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
動力引込用ケーブル VVR 5.5mm2×3心	9.020	m			
電灯引込用ケーブル VVR 5.5mm2×2心	8.580	m			
接地用絶縁電線 IV 5.5mm2	5.390	m			
ケーブル・電線類付属材料	1.000	式			
電線管 FEP30	36.960	m			
電線管 PE22、L=3.66m	2.000	本			
電線管 PE28、L=3.66m	3.000	本			
電線管 金属製可とう電線管30mm、防水ﾌﾟﾘｶﾁｬｰﾌﾟ	2.200	m			
電線管 VE16	1.000	本			
電線管類付属材料	1.000	式			
ﾘｰﾄﾞ端子付接地棒 φ14×1500L	1.000	本			
接地埋設標	1.000	枚			
埋設標識ｼｰﾄ 150mmﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｸﾞｸﾛｽ2倍	10.000	m			
引込柱 ｺﾝｸﾘｰﾄ柱、8.0m	1.000	本			
装柱材 自在ﾎﾞﾝﾄﾞ IBT-212	5.000	個			
装柱材 ｺﾝｸﾘｰﾄ根ｶｾ、A形、1000×170×140	1.000	個			

第 0003 号 代価表 直接材料費 (No. 7-2-1)

1.000 式 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
装柱材 CP用足場ボルト	8.000	本			
引込開閉器盤 SUS	1.000	面			
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					
週休補正〔4週8休以上〕					

第 0004 号 代価表 直接材料費 (No. 15-2-1)

1.000 式 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
動力引込用ケーブル VVR 5.5mm2×3心	9.020	m			
電灯引込用ケーブル VVR 5.5mm2×2心	8.580	m			
接地用絶縁電線 IV 5.5mm2	5.390	m			
ケーブル・電線類付属材料	1.000	式			
電線管 FEP30	36.960	m			
電線管 PE22、L=3.66m	2.000	本			
電線管 PE28、L=3.66m	3.000	本			
電線管 金属製可とう電線管30mm、防水ﾌﾟﾘｶﾁｬｰﾌﾞ	2.200	m			
電線管 VE16	1.000	本			
電線管類付属材料	1.000	式			
ﾘｰﾄﾞ端子付接地棒 φ14×1500L	1.000	本			
接地埋設標	1.000	枚			
埋設標識ｼｰﾄ 150mmﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｸﾞｸﾛｽ2倍	10.000	m			
引込柱 ｺﾝｸﾘｰﾄ柱、8.0m	1.000	本			
装柱材 自在ﾍﾞﾝﾄﾞ IBT-212	5.000	個			
装柱材 ｺﾝｸﾘｰﾄ根ｶｾ、A形、1000×170×140	1.000	個			

第 0004 号 代価表 直接材料費 (No. 15-2-1)

1.000 式 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
装柱材 CP用足場ボルト	8.000	本			
引込開閉器盤 SUS	1.000	面			
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					
週休補正 [4 週 8 休以上]					

第 0005 号 代価表 一般労務費 (No. 7-2-1)

1.000 式 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
はつり工		人			
電工		人			
普通作業員		人			
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					
週休補正〔4週8休以上〕					

第 0006 号 代価表 一般労務費 (No. 15-2-1)

1.000 式 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
はつり工		人			
電工		人			
普通作業員		人			
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
週休補正 [4 週 8 休以上]		

第 0007 号 代価表 技術労務費 (No. 7-2-1)

1.000 式 当り

名称	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(組合せ試験)		人			
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
週休補正 [4 週 8 休以上]		

第 0008 号 代価表 技術労務費 (No. 15-2-1)

1.000 式 当り

名称	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(組合せ試験)		人			
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
週休補正 [4 週 8 休以上]		

第 0009 号 代価表 複合工費 (No. 7-2-1)

1.000 式 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
モルタル練 セメント種類(普通), 費用の内訳(全ての費用)	0.001	m3			施工P
モルタル上塗りマンホール用 配合比(配合比 1 : 3), モルタル厚さ(10～30mm) (実数入力) (20 mm), セメント種類(普通)	0.004	m2			
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))	1.504	m3			施工P
発生土運搬工(4t積級・2t積級) 機械積込み ダンプトラック規格(ダンプトラック 2t積級), 運搬距離 (実数入力) (1.5 km), DID区間(DID区間なし), バックホウ規格(排対(2次)山積0.28m3(平0.2m3)), タイヤ損耗費(良好)	0.198	m3			
整地 作業区分(残土受入れ地での処理)	0.198	m3			施工P
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)	1.306	m3			施工P
コンクリート 構造物種別(小型構造物), 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)	0.187	m3			施工P
型枠 型枠の種類(一般型枠), 構造物の種類(小型構造物)	1.440	m2			施工P
モルタル上塗りマンホール用 配合比(配合比 1 : 3), モルタル厚さ(10～30mm) (実数入力) (20 mm), セメント種類(普通)	0.432	m2			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合計					
			単位当り		
条件名称					

第 0010 号 代価表 複合工費 (No. 15-2-1)

1.000 式 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
モルタル練 セメント種類(普通), 費用の内訳(全ての費用)	0.001	m3			施工 P
モルタル上塗りマンホール用 配合比(配合比 1 : 3), モルタル厚さ(10～30mm) (実数入力) (20 mm), セメント種類(普通)	0.004	m2			
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))	1.504	m3			施工 P
発生土運搬工(4t積級・2t積級)機械積込み ダンプトラック規格(ダンプトラック 2t積級), 運搬距離 (実数入力) (1.5 km), DID区間(DID区間なし), バックホウ規格(排対(2次)山積0.28m3(平0.2m3)), タイヤ損耗費(良好)	0.198	m3			
整地 作業区分(残土受入れ地での処理)	0.198	m3			施工 P
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)	1.306	m3			施工 P
コンクリート 構造物種別(小型構造物), 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)	0.187	m3			施工 P
型枠 型枠の種類(一般型枠), 構造物の種類(小型構造物)	1.440	m2			施工 P
モルタル上塗りマンホール用 配合比(配合比 1 : 3), モルタル厚さ(10～30mm) (実数入力) (20 mm), セメント種類(普通)	0.432	m2			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合計					
			単位当り		
条件名称					

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
TJ000010	ポンプ制御盤 装柱型、SUS、1.5kW、2台用	2.000	面		20240701
TJ000020	無線式監視計 携帯電話通信網、アンテナ・専用ケーブル付	2.000	台		20240701
TJ000030	引込開閉器盤 SUS	2.000	面		20240701
TJ000040	水位計 投込式、ケーブル20m	2.000	組		20240701
TJ000050	フロートスイッチ ケーブル20m	2.000	組		20240701
TJ000060	動力引込用ケーブル VVR 5.5mm2×3心	18.040	m		20240701
TJ000070	電灯引込用ケーブル VVR 5.5mm2×2心	17.160	m		20240701
TJ000080	接地用絶縁電線 IV 5.5mm2	10.780	m		20240701
TJ000090	電線管 FEP30	73.920	m		20240701
TJ000100	電線管 PE22、L=3.66m	4.000	本		20240701
TJ000110	電線管 PE28、L=3.66m	6.000	本		20240701
TJ000120	電線管 金属製可とう電線管30mm、防水プラスチック	4.400	m		20240701
TJ000130	電線管 VE16	2.000	本		20240701
TJ000140	リード端子付接地棒 φ14×1500L	2.000	本		20240701
TJ000150	接地埋設標	2.000	枚		20240701
TJ000160	埋設標識シート 150mm幅ポリエチレンクロス2倍	20.000	m		20240701
TJ000170	引込柱 コンクリート柱、8.0m	2.000	本		20240701
TJ000180	装柱材 自在バンド IBT-212	10.000	個		20240701
TJ000190	装柱材 コンクリート根かせ、A形、1000×170×140	2.000	個		20240701
TJ000200	装柱材 CP用足場ボルト	16.000	本		20240701
Z006702002	軽油	0.456	L		20240701
Z010020025	タイヤ損耗費 2～3 t 積級 良好 供用日	0.028	供用日		20240701

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
Z002002006	セメント (普通ポルトランド) 2 5 k g 袋入	0.012	t		20240701
Z002012001	生コンクリート 1 8 - 8 - 2 5 (2 0) 高炉 水セメント比指定なし	0.396	m3		20240701
Z002104002	コンクリート用骨材 砂 洗い 細目	0.020	m3		20240701
Z006702002	軽油	5.482	L		20240701
Z006704001	ガソリン レギュラー	0.564	L		20240701