

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 (機械設備 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 (機械設備) 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（機械設備 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	3 5 %を超える
機器費補正区分	補正あり
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				式		
			1			
機器費				式		
			1			
ポンプ設備				式		ポンプ設備 1.000 式
			1			
機器費計				式		
			1			
直接材料費				式		
			1			
直接材料費				式		
			1			
直接材料費				式		直接材料費 1.000 式
			1			
直接材料費				式		
			1			
補助材料費（率分）				式		
			1			
材料費計				式		
			1			
一般労務費				式		
			1			
一般労務費				式		
			1			
一般労務費				式		一般労務費 1.000 式
			1			
一般労務費計				式		
			1			
機械設備据付労務費				式		
			1			
機械設備据付労務費				式		
			1			
機械設備据付労務費				式		機械設備据付労務費 1.000 式
			1			
機械設備据付労務費計				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
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			
据付工事原価				式		
			1			
設計技術費				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
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									
機器費									
ポンプ設備									
ポンプ設備						式			
					1.000				
機器費 (No. 7-2-1)						式			第0001号代価表
					1.000				
機器費 (No. 15-2-1)						式			第0002号代価表
					1.000				
機器費計									
直接材料費									
直接材料費									
直接材料費									
直接材料費						式			
					1.000				
直接材料費 (No. 7-2-1)						式			第0003号代価表
					1.000				
直接材料費 (No. 15-2-1)						式			第0004号代価表
					1.000				
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									
機械設備据付労務費									
機械設備据付労務費									
機械設備据付労務費									
機械設備据付労務費					1.000	式			
機械設備据付労務費 (No. 7-2-1)					1.000	式			第0007号代価表
機械設備据付労務費 (No. 15-2-1)					1.000	式			第0008号代価表
機械設備据付労務費計									
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									
据付工事原価									
設計技術費									
工事原価									
一般管理費等									

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
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
水中汚水汚物ポンプ（改良ハンクロック型） ベールハウス付、φ80×0.636m ³ /min×5.3m×1.5kW、着脱装置含む	2.000	台			
予旋回槽 φ1500、FRP製	1.000	基			
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
水中汚水汚物ポンプ（改良ハンクロック型） ヘルマウス付、φ80×0.690m3/min×4.5m×1.5kW、着脱装置含む	2.000	台			
予旋回槽 φ1500、FRP製	1.000	基			
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
ステンレス鋼鋼管 SUS304、sch20、25A	2.040	kg			
ステンレス鋼鋼管 SUS304、sch20、80A	76.320	kg			
配管付属材料	1.000	式			
仕切弁 JIS10k、80A、ボール式、SCS/SUS	2.000	個			
逆止弁 JIS10k、80A、ボール式、SCS/NBR	2.000	個			
空気抜弁 φ25、ねじ込み式、	2.000	個			
流入ハットフル φ250用、1550L、SUS製(取付金具含む)	1.000	組			
流入ハットフル φ200用、5900L、SUS製(取付金具含む)	1.000	組			
流入ハットフル φ250用、1200L、SUS製(取付金具含む)	1.000	組			
中間スラブ FRP製、φ1500	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 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
ステンレス鋼鋼管 SUS304、sch20、25A	2.040	kg			
ステンレス鋼鋼管 SUS304、sch20、80A	75.900	kg			
配管付属材料	1.000	式			
仕切弁 JIS10k、80A、ボール式、SCS/SUS	2.000	個			
逆止弁 JIS10k、80A、ボール式、SCS/NBR	2.000	個			
空気抜弁 φ25、ねじ込み式、	2.000	個			
流入ハットフル φ250用、1200L、SUS製(取付金具含む)	1.000	組			
中間スラフ FRP製、φ1500	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 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
設備機械工		人			
配管工		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
設備機械工		人			
配管工		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 機械設備据付労務費 (No. 7-2-1)

1.000 式 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
機械設備据付工		人			
諸雑費（まるめ）	1.000	式			
合計					
			単位当り		

第 0008 号 代価表 機械設備据付労務費(No. 15-2-1)

1.000 式 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
機械設備据付工		人			
諸雑費（まるめ）	1.000	式			
合計					
			単位当り		

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
コンクリート(予旋回槽底部) 構造物種別(無筋・鉄筋構造物), 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)	0.443	m3			施工 P
モルタル練(揚水管固定工) セメント種類(普通), 費用の内訳(全ての費用)	0.002	m3			施工 P
モルタル上塗りマンホール用(揚水管固定工) 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)	0.018	m2			
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 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
コンクリート(予旋回槽底部) 構造物種別(無筋・鉄筋構造物), 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)	0.475	m3			施工P
モルタル練(揚水管固定工) 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(揚水管固定工) 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)	0.009	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
TJ000014	水中汚水汚物ポンプ (改良ノックログ型) ヘルマウス付、φ80×0.636m ³ /min×5.3m×1.5kW、着脱装置含む	2.000	台		20240701
TJ000016	水中汚水汚物ポンプ (改良ノックログ型) ヘルマウス付、φ80×0.690m ³ /min×4.5m×1.5kW、着脱装置含む	2.000	台		20240701
TJ000020	予旋回槽 φ1500、FRP製	2.000	基		20240701
TJ000030	ステンレス鋼鋼管 SUS304、sch20、25A	4.080	kg		20240701
TJ000032	ステンレス鋼鋼管 SUS304、sch20、80A	152.220	kg		20240701
TJ000040	仕切弁 JIS10k、80A、ボール式、SCS/SUS	4.000	個		20240701
TJ000050	逆止弁 JIS10k、80A、ボール式、SCS/NBR	4.000	個		20240701
TJ000060	空気抜弁 φ25、ねじ込み式、	4.000	個		20240701
TJ000080	流入ハットル φ250用、1200L、SUS製 (取付金具含む)	2.000	組		20240701
TJ000081	流入ハットル φ250用、1550L、SUS製 (取付金具含む)	1.000	組		20240701
TJ000084	流入ハットル φ200用、5900L、SUS製 (取付金具含む)	1.000	組		20240701
TJ000090	中間スラブ FRP製、φ1500	2.000	組		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	0.002	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	0.982	m3		20240701
Z002104002	コンクリート用骨材 砂 洗い 細目	0.003	m3		20240701