

工事起工 概要書

執行年度	令和06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(建築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 起工(前回変更)時の請負決定 請負比率： $\frac{\text{起工(前回変更)時の積算}}{\text{起工(前回変更)時の積算}}$ (小数第7位切り捨て6位止 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	
諏訪梅林増圧ポンプ場(2工区) N = 1式										
変更理由										

工事費内訳

諏訪梅林増圧ポンプ場								
名	称	数	量	単位	金	額	備	考
直接工事費								
受水槽新築工事			1	式				
電気設備工事			1	式				
外構工事			1	式				
計								
共通費								
共通仮設費			1	式				
現場管理費			1	式				
一般管理費			1	式				
契約保証費			1	式				
計								
工事価格			1	式				
消費税等相当額			1	式				
請負に付する額			1	式				

工事種別内訳

[illegible]

[illegible]

電気設備工事 科目別内訳

[illegible]

[illegible]

[illegible]

受水槽新築工事 細目別内訳

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
2. 地業						
セメント系固化材	HH180フレコン(特殊土用)	6.0	t			
労務費		1.0	日			
消耗費		83.6	m			
動力費		1.0	日			
機械器具損料本体		1.0	日			
機械器具損料 プラント		1.0	日			
頭部処理費		22.0	箇所			
現場管理費		1.0	日			
諸経費	法定福利費 含む	1.0	式			
機械運搬費	地盤改良施工機 バックホウ	1.0	台			
機械運搬費	プラント設備	1.0	式			
機械組立解体費	地盤改良施工機・プラント設備	1.0	式			
事前室内配合 試験費		1.0	式			
全長コアボーリング費		3.0	箇所			
事後一軸圧縮 試験費		9.0	本			
2. 計						

受水槽新築工事 細目別内訳

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
3. 基礎						
均しコンクリート	F18-8-20BB	2.1	m3			
コンクリート打設	均しコン 人力	2.1	m3			
基礎コンクリート	F24-12-20BB	12.6	m3			
コンクリート打設	基礎コン ポンプ	12.6	m3			
床コンクリート	F24-12-20BB	1.0	m3			
コンクリート打設	床コン 人力	1.0	m3			
ポンプ圧送基本料 金		1.0	回			
普通型枠	基礎部	23.5	m2			
型枠運搬		23.5	m2			
型枠処分		23.5	m2			
異形棒鋼	SD345、D16	866.0	kg			
異形棒鋼	SD345、D13	89.4	kg			
鉄筋加工組立		919.0	kg			
運搬費	鉄筋	919.0	kg			
スクラップ費		25.7	kg			
床コンクリート 直均し仕上げ	金ごて	5.5	m2			
3. 計						

受水槽新築工事 細目別内訳

[illegible]

受水槽新築工事 細目別内訳

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
5. 給排水設備						
耐衝撃性硬質塩化ビニル管	HIVP φ75 (地中埋設)	4.0	m			
耐衝撃性硬質塩化ビニル管	HIVP φ75 (屋外架空)	3.0	m			
硬質塩化ビニルライニング鋼管	SGP-VD 50A (地中埋設)	1.0	m			
硬質塩化ビニルライニング鋼管	SGP-VD 40A (地中埋設)	2.0	m			
硬質塩化ビニルライニング鋼管	SGP-VD 40A (屋外架空)	1.0	m			
硬質塩化ビニルライニング鋼管	SGP-VD 32A (地中埋設)	4.0	m			
硬質塩化ビニルライニング鋼管	SGP-VD 32A (屋外架空)	1.0	m			
硬質塩化ビニルライニング鋼管	SGP-VD 20A (地中埋設)	8.0	m			
硬質塩化ビニルライニング鋼管	SGP-VD 20A (屋外架空)	3.0	m			
硬質塩化ビニルライニング鋼管	SGP-VD 15A (地中埋設)	1.0	m			
ステンレス鋼鋼管	SUS304 50A Sch20s (機械室)	2.0	m			
ステンレス鋼鋼管	SUS304 40A Sch20s (機械室)	4.0	m			
保温工事		1.0	式			
根切	総堀り	8.4	m ³			
埋戻し	購入土 山砂の類	8.4	m ³			
建設発生土運搬	4t 2.1km	8.4	m ³			
敷均し	搬出先 締め固め共	8.4	m ³			

受水槽新築工事 細目別内訳

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
定水位弁	φ 30、保温箱共	1.0	個			
定水位弁用副弁	φ 20 青銅製	1.0	個			
ボール弁	青銅製 20A 管端防食コア内蔵	1.0	個			
ボール弁	SUS製 20A	1.0	個			
ステンレス製 仕切弁	外ネジ φ 50 10K	3.0	個			
ステンレス製 仕切弁	外ネジ φ 40 10K	3.0	個			
フレキシブル継手	袋ナット×袋ナット φ 40 L=500	1.0	個			
フレキシブル継手	袋ナット×袋ナット φ 30 L=500	1.0	個			
フレキシブル継手	ナット×袋ナット φ 20 L=500	1.0	個			
ゴム可とう管	φ 50 10K 150L LSコネクタ 露出用 高圧	2.0	個			
ゴム可とう管	φ 40 10K 150L LSコネクタ 露出用 高圧	2.0	個			
ステンレス製 逆止弁	ばね急閉式 φ 40 10K	2.0	個			
小型空気弁	主弁付 保温カバー φ 13	1.0	個			
シールリング 止水栓	φ 20	1.0	個			
不凍水栓柱	φ 13 L=1.5m	1.0	個			
浸透櫛・カバー	不凍水栓柱用	1.0	個			
フランジ付 メタルシート弁	丸ハンドル φ 75 上水	1.0	個			
離脱付 VC短管1号	内面粉体塗装 φ 75 上水	2.0	個			
定水弁室用 レジンボックス	DP=800 鉄蓋(1000×700) 共 貫通部処理共	1.0	組			
止水栓	FCD φ 100 H800	1.0	個			

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-IE電線	EM-IE 3.5mm2 管内	11.0	m			
EM-IE電線	EM-IE 3.5mm2 PF管内	12.0	m			
VV-Fケーブル	VV-F 1.6mm-2C PF管内	9.0	m			
VV-Fケーブル	VV-F 1.6mm-3C PF管内	25.0	m			
EM-CEケーブル	EM-CE 3.5mm2-2C PF管内	3.0	m			
EM-CEケーブル	EM-CE 3.5mm2-3C PF管内	5.0	m			
EM-CEケーブル	EM-CE 5.5mm2-3C 管内	8.0	m			
EM-CEケーブル	EM-CE 5.5mm2-3C FEP内	8.0	m			
VV-Rケーブル	VV-R 5.5mm2-3C 管内	6.0	m			
EM-CEE-Sケーブル	EM-CEE-S 1.25mm2-3C 管内	9.0	m			
EM-KPEE-Sケーブル	EM-KPEE-S 1.25mm2-1P 管内	6.0	m			
厚鋼電線管 (溶融亜鉛メッキ)	ZGP 22 露出	20.0	m			
厚鋼電線管 (溶融亜鉛メッキ)	ZGP 28 露出	12.0	m			
厚鋼電線管 (溶融亜鉛メッキ)	ZGP 36 露出	3.0	m			
硬質ビニル電線管	VE 22 地中	1.0	m			
合成樹脂製 可とう電線管	PF 22 埋込	3.0	m			
合成樹脂製 可とう電線管	PF 22 露出	8.0	m			
合成樹脂製 可とう電線管	PF 28 埋込	12.0	m			
合成樹脂製 可とう電線管	PF 28 露出	3.0	m			

電気設備工事 細目別内訳

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
合成樹脂製 可とう電線管	PF 36 埋込	2.0	m			
波付硬質 合成樹脂管	FEP 30 地中	11.0	m			
異種管接続材料	FEP30-G28	3.0	組			
FEPクランプ	FEP30用	4.0	個			
金属製露出 スイッチボックス	G22 1個用1方出	2.0	個			
金属製露出 スイッチボックス	G22 1個用2方出	2.0	個			
樹脂製露出 スイッチボックス	VE22 1個用1方出	1.0	個			
樹脂製露出 スイッチボックス	VE22 1個用2方出	2.0	個			
プルボックス 防水(SUS)	150×150×100 ET付	2.0	個			
プルボックス 防水(SUS)	200×200×150 ET付	1.0	個			
プルボックス 防水(SUS)	250×250×200 ET付	2.0	個			
プルボックス 防水(SUS)	300×300×300 ET付	1.0	個			
エントランスキャップ	G28	3.0	個			
LED照明器具	LSS1-2-30	2.0	台			
LED照明器具	LBF3MP/RP-2-13	1.0	台			
クランプスイッチ (金属プレート付)	1P 15A×1 ネーム無	1.0	個			
防水埋込スイッチ	1P 15A×1	1.0	個			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P 15A×2 接地極×2付 一体形	2.0	個			
コンセント (防雨形)	2P 15A×2 抜止め 接地極×2 接地端子付	3.0	個			

電気設備工事 細目別内訳

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
凍結防止用ヒータ	1m	2.0	個			
凍結防止用ヒータ	2m	2.0	個			
凍結防止用ヒータ	3m	1.0	個			
凍結防止用ヒータ	4m	1.0	個			
電極	3P	1.0	組			
水位計	投込み式	1.0	組			
接地極	銅覆鋼棒打込式 14φ×1.5m～2連	2.0	か所			
接地埋設標	コンクリート製	2.0	個			
埋設標識シート	2倍長(W)300	3.0	m			
地中埋設標	コンクリート製	1.0	個			
引込計器箱	SUS製 屋外露出形	1.0	面			
増圧ポンプ制御盤	鋼板製 屋内自立形	1.0	面			
電灯分電盤	樹脂製 屋内露出形	1.0	面			
コンクリート柱 (建柱車)	7m-14cm-1.5kN	1.0	本			
低圧ラック		2.0	個			
足場ボルト		6.0	本			
コンクリート根枷	A・B形 1000×170×140	1.0	本			
支線 (材料)	亜鉛めっき鋼より線1種A級 22mm2	1.0	kg			
支線 (施工)	亜鉛めっき鋼より線1種A級 22mm2	1.0	kg			
ステップロック	500×250 ロット付	1.0	個			

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]