

設 計 基 本 情 報

設計情報

設計書番号	013800056
設計種別	当初設計
工事番号	用南改 9 ・ 0 第 1 号
工事名	大多喜浄水場受電設備更新工事
路 線 名	

諸経費情報

単価世代	2026年 7月 1日 12:夷隅
諸経費の工種	下水道用電気設備
施工地域補正	なし
前払金支出割合	40%
契約保証費	0 . 0 4 % 金銭的保証
処分費控除	なし
週休2日補正	月単位<現場閉所>

本 工 事 内 訳 書

下水道用電気設備

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
本工事費				式	1			
	機器費			式	1			
		機器費		式	1			第 1 号内訳書参照
	機器費計			式	1			
	直接工事費			式	1			
	輸送費			式	1			
			輸送費	式	1			第 2 号内訳書参照
		材料費		式	1			
			直接材料費	式	1			第 3 号内訳書参照
			補助材料費	式	1			
		労務費		式	1			

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
			一般労務費	式	1			第 4 号内訳書参照
			一般労務費	式	1			第 5 号内訳書参照
			技術労務費	式	1			第 6 号内訳書参照
			技術労務費	式	1			第 7 号内訳書参照
		複合工費		式	1			
			複合工費	式	1			第 8 号内訳書参照
		直接経費		式	1			
			機械経費	式	1			
		直接工事費計(仮設費除く)		式	1			
		仮設費		式	1			
			仮設費(率計上)	式	1			

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
			仮設費(積上分)	式	1			第 9 号内訳書参照
直接工事費計				式	1			
	共通仮設費			式	1			
		共通仮設費(積上分)		式	1			
			準備費	式	1			第 10 号内訳書参照
		共通仮設費(率計上)		式	1			
			共通仮設費(率計上)	式	1			
	純工事費			式	1			
		現場管理費		式	1			
		据付(技術者)間接費		式	1			
		据付(機器)間接費		式	1			

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
	据付工事	原価		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			
		消費税及び地方消費税 相当額		式	1			
工事費計				式	1			

第 1 号 内訳書 機器費

1 式

名称	規格寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
引込盤	銅板製屋内閉鎖自立形 SS	面	1			
MOF盤	銅板製屋内閉鎖自立形 SS	面	1			
受電盤	銅板製屋内閉鎖自立形 SS	面	1			
自家発連絡盤	銅板製屋内閉鎖自立形 SS	面	1			
予備/管理本館き電（2段積）	銅板製屋内閉鎖自立形 SS	面	1			
送水ポンプ棟き電/SC主幹盤（2段積）	銅板製屋内閉鎖自立形 SS	面	1			
SC盤		面	3			
既設監視設備機能増設		式	1			
計						

第 2 号 内訳書 輸送費

1 式

名称	規格寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
(1) 輸送費	近畿運輸局 525km 10 t クラス 8,420kg	式	1			
(2) 取卸し費	トラック(クレーン装置付) 2t車 2.9t吊	日・台	1			
計						

第 3 号 内訳書 直接材料費

1 式

名称	規格寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
高圧ケーブル	6kV CET/F 100sq 3層押出型	m	758			
高圧ケーブル	6kV EM-CET 60sq	m	80.7			
高圧電線	6kV OC 100sq	m	341			
低圧ケーブル	600V EM-CE 5.5sq-2C	m	31.4			
制御ケーブル	EM-CEE 1.25sq-20C	m	37.8			
制御ケーブル	EM-CEE 1.25sq-15C	m	34.3			
制御ケーブル	EM-CEE 1.25sq-10C	m	5.61			
制御ケーブル	EM-CEE 1.25sq-5C	m	642			
制御ケーブル	EM-CEE 1.25sq-2C	m	125			
制御ケーブル	EM-CEE-S 1.25sq-2C	m	155			
電線	EM-IE 100sq	m	94.5			

名 称	規 格 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
電 線	EM-IE 60sq	m	506			
電 線	EM-IE 38sq	m	60.9			
電 線	EM-IE 14sq	m	58			
同上付属材料費	低圧ケーブル・制御ケーブル・電線	式	1			
端末処理材	6kV EM-CET 100sq用 屋外耐塩	組	2			
端末処理材	6kV EM-CET 100sq用 屋内	組	4			
端末処理材	6kV EM-CET 60sq用 屋内	組	4			
端末処理材	6kV OC 100sq用 屋外耐塩	組	6			
電線管	VE 28	m	143			
電線管	VE 16	m	58			
同上付属材料費	VE	式	1			

名称	規格寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
電線管	難燃性FEP 100	m	613			
電線管	難燃性FEP 30	m	356			
同上付属材料費	難燃性FEP	式	1			
電線管	GP 92	m	162			
電線管	GP 28	m	158			
同上付属材料費	GP	式	1			
接地端子箱	GP+補助2P	面	1			
接地極銅板	900×900×1.5t	枚	6			
連結式接地棒	φ14×L1500	本	17			
同上リード端子	φ14用	本	7			
接地埋設標	黄銅製	枚	8			

名 称	規 格 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ベルマウス	難燃性FEP 100用	個	58			
ベルマウス	難燃性FEP 30用	個	30			
異種管接続材	H-1型難燃性FEP 100用	個	4			
異種管接続材	H-1型難燃性FEP 30用	個	4			
プルボックス	500×500×300 (SUS-WP)	個	7			
プルボックス	200×200×150 (SUS-WP)	個	7			
ケーブル埋設シート	W150mm ダブル	m	500			
機器アーム	ALST	本	2			
軽腕金 L G A (電力規格品)	1.8 テ (高圧 3 線引通・総檜出)	本	3			
自在バンド	IBT-212	個	20			
高圧ピン碍子	耐塩形	個	18			

名 称	規 格 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
メッセンジャーワイヤ	亜鉛めっき鋼より線 22sq	m	103			
ケーブルハンガー	SUS EWC1号	個	206			
ハンドホール	T-8蓋付 H2-9	組	17			
計						

第 4 号 内訳書 一般労務費

1 式

名称	規格寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
電工	撤去・据付工	人				
普通作業員	撤去・据付工	人				
計						

第 5 号 内訳書 一般労務費

1 式

名称	規格寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
電工	試験工	人				
計						

第 6 号 内訳書 技術労務費

1 式

名称	規格寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
電気通信技術者	撤去・据付工	人				
計						

第 7 号 内訳書 技術労務費

1 式

名称	規格寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
電気通信技術者	単体調整	人				
電気通信技術者	試験工	人				
計						

第 8 号 内訳書 複合工費

1 式

名称	規格寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
コア抜き	φ 150 横向き 100mm厚程度	箇所	6			
コア抜き	φ 50 横向き 100mm厚程度	箇所	2			
ハンドホール設置工	2000kg以下 砕石t=10cm	基	17			第 1 号単価表参照
管口用止水材	FEP 100用	箇所	12			
管口用止水材	FEP 30用	箇所	12			
舗装版切断		m	290			第 2 号単価表参照
舗装版破碎積込		m ²	101			第 3 号単価表参照
掘削		m ³	409			第 4 号単価表参照
埋戻し		m ³	383			第 5 号単価表参照
路盤工	RC-40 路盤厚t=150mm	m ²	101			第 6 号単価表参照
路盤工	M-30 路盤厚t=100mm	m ²	101			第 7 号単価表参照

名称	規格寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装工	人力施工	m2	101			第 8 号単価表参照
計						

第 9 号 内訳書 仮設費(積上分)

1 式

名称	規格寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
仮設キュービクルリース 3 か月	9面構成 屋外自立形 H鋼架台とも	式	1			
仮設低圧ディーゼル発電機 リース 3 か月	3 φ 200V50Hz 125kVA	式	1			
高圧ケーブル	6kv EM-CET 100sq	m	43. 2			
高圧ケーブル	6kv EM-CET 60sq	m	63. 9			
低圧ケーブル	600V EM-CE 5. 5sq-2C	m	164			
制御ケーブル	EM-CEE 1. 25sq-20C	m	206			
制御ケーブル	EM-CEE 1. 25sq-15C	m	143			
制御ケーブル	EM-CEE 1. 25sq-10C	m	53. 7			
制御ケーブル	EM-CEE 1. 25sq-5C	m	34. 3			
制御ケーブル	EM-CEE 1. 25sq-2C	m	73. 8			
制御ケーブル	EM-CEE-S 1. 25sq-2C	m	622			

名 称	規 格 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
電 線	EM-IE 100sq	m	25.4			
同上付属材料費	低圧ケーブル・制御ケーブル・電線	式	1			
端末処理材	6kV EM-CET 100sq用 屋内	組	2			
端末処理材	6kV EM-CET 60sq用 屋内	組	3			
電線管	VE 28	m	16.5			
同上付属材料費	VE	式	1			
波付硬質ポリエチレン電線管	F E P 1 0 0 mm	m	173			
波付硬質ポリエチレン電線管	F E P 5 0 mm	m	43.3			
連結式接地棒	φ 14×L1500	本	6			
同上リード端子	φ 14用	本	2			
直線接続材	6kV 100sq-3C用	組	2			

名 称	規 格 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直線接続材	6kV 60sq-3C用	組	1			
補助材料費		式	1			
仮設ケーブル接続及び養生費		式	1			
取引用電力計	仮設及び本設費	式	1			
電工	据付工	人				
電気通信技術者	据付工	人				
電工	試験工	人				
電気通信技術者	単体調整	人				
電気通信技術者	試験工	人				
直接経費		式	1			
計						

第 10 号 内訳書 準備費

1 式

名称	規格寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
安定型混合廃棄物		m ³	2.05			
アスファルト塊 (ASガラ)	40cm以下	t	11.9			
建設汚泥 (泥水)	舗装版切断排水	m ³	0.44			
4tコンテナ車	片道距離概ね25km	回	5			
2・3 t コンテナ車	片道距離概ね25km	回	1			
4 t バキューム車 (舗装版切断排水)	片道距離概ね75km	日				
土砂等運搬		m ³	25.4			第 9 号単価表参照
整地		m ³	25.4			第 10 号単価表参照
アスファルト塊運搬		m ³	5.08			第 11 号単価表参照
スクラップ	鉄 H3	t	8			
スクラップ	銅 1号	kg	2,740			

名 称	規 格 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
スクラップ	銅 2号	kg	182			
スクラップ	銅 ナゲツト処理	kg	4,610			
計						

第 1 号 単価表

ハンドホール設置工

2000kg以下 砕石t=10cm

1 基 当り

名 称	規 格 寸 法	単 位	構 成 比	東 京 単 価	積 算 単 価	摘 要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
バックホウ(クローラ)標準・超低騒音・クレーン付	排ガス2014年 山積0.5m3 吊能力2.9t	%	K1			
労務構成比		%	R			
普通作業員		%	R1			
運転手 (特殊)		%	R2			
土木一般世話役		%	R3			
特殊作業員		%	R4			
材料構成比		%	Z			
マンホール		%	Z1			積算単価計上なし
軽油		%	Z2			積算単価計上なし

※施工パッケージ単価

第 1 号 付 属 1

名 称	規 格 寸 法	単 位	構 成 比	東 京 単 価	積 算 単 価	摘 要
	1 基 当 り					

第 2 号 単価表

舗装版切断

1 m 当り

名 称	規 格 寸 法	単 位	構 成 比	東 京 単 価	積 算 単 価	摘 要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
コンクリートカッタ [ハキューム式 (超低騒音型)]	湿式 切削深20cm級 フレート径 φ 56cm	%	K1			
労務構成比		%	R			
特殊作業員		%	R1			
土木一般世話役		%	R2			
普通作業員		%	R3			
材料構成比		%	Z			
コンクリートカッタ (ブレード)	径 1 8 インチ	%	Z1			
ガソリン	レギュラー	%	Z2			
	1 m 当り					

第 3 号 単価表

舗装版破碎積込

1 m2 当り

名 称	規 格 寸 法	単 位	構 成 比	東 京 単 価	積 算 単 価	摘 要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
バックホウ(クローラ) [超小旋回型・クレーン機能付き]	山積0.28m3(平積0.2m3) 1.7t吊	%	K1			
労務構成比		%	R			
普通作業員		%	R1			
土木一般世話役		%	R2			
運転手 (特殊)		%	R3			
材料構成比		%	Z			
軽油		%	Z1			
	1 m2 当り					

第 4 号 単価表

掘削

1 m3 当り

名 称	規格寸法	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
バックホウ（クローラ）〔標準〕	排ガス型（第2次） 山積0. 2 8 m 3	%	K1			
労務構成比		%	R			
運転手（特殊）		%	R1			
材料構成比		%	Z			
軽油		%	Z1			
	1 m3 当り					

第 5 号 単価表

埋戻し

1 m3 当り

名 称	規格寸法	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
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. 2 8 m 3	%	K1			
ランマ	質量6 0～8 0 k g	%	K2			
労務構成比		%	R			
普通作業員		%	R1			
特殊作業員		%	R2			
運転手（特殊）		%	R3			
材料構成比		%	Z			
軽油		%	Z1			
ガソリン	レギュラー	%	Z2			

名 称	規格寸法	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
	1 m3 当り					

第 6 号 単価表

路盤工

RC-40 路盤厚t=150mm

1 m2 当り

名 称	規格寸法	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
小型バックホウ(クローラ型)〔後方超小 旋回型〕	超低騒音型 排ガス型(第3次) 山積0.09m3	%	K1			
振動ローラ(舗装用)〔搭乗・コ ンパインド式〕	運転質量3～4 t	%	K2			
労務構成比		%	R			
運転手(特殊)		%	R1			
特殊作業員		%	R2			
普通作業員		%	R3			
土木一般世話役		%	R4			
材料構成比		%	Z			
再生クラッシャーラン	R C - 4 0	%	Z1			

名 称	規格寸法	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
軽油		%	Z2			
	1 m2 当り					

第 7 号 単価表

路盤工

M-30 路盤厚t=100mm

1 m2 当り

名 称	規格寸法	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
小型バックホウ(クローラ型)〔後方超小 旋回型〕	超低騒音型 排ガス型(第3次) 山積0.09m3	%	K1			
振動ローラ(舗装用)〔搭乗・コ ンパインド式〕	運転質量3～4 t	%	K2			
労務構成比		%	R			
運転手(特殊)		%	R1			
特殊作業員		%	R2			
普通作業員		%	R3			
土木一般世話役		%	R4			
材料構成比		%	Z			
粒度調整砕石	M-30	%	Z1			

名 称	規格寸法	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
軽油		%	Z2			
	1 m2 当り					

第 8 号 単価表

舗装工

人力施工

1 m2 当り

名称	規格寸法	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
振動ローラ（舗装用）〔ハンドガイド式〕	運転質量 0.5 ～ 0.6 t	%	K1			
振動コンパクタ〔前進型〕	機械質量 40 ～ 60 kg	%	K2			
労務構成比		%	R			
特殊作業員		%	R1			
普通作業員		%	R2			
土木一般世話役		%	R3			
材料構成比		%	Z			
再生アスファルト混合物	再生密粒度アスコン（20）	%	Z1			
アスファルト乳剤	P K - 3 プライムコート用	%	Z2			

名 称	規格寸法	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
ガソリン	レギュラー	%	Z3			
軽油		%	Z4			
	1 m2 当り					

第 9 号 単価表

土砂等運搬

1 m3 当り

名 称	規 格 寸 法	単 位	構 成 比	東 京 単 価	積 算 単 価	摘 要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	4 t 積級 タイヤ損耗費及び補修費(良好)含	%	K1			
労務構成比		%	R			
運転手 (一般)		%	R1			
材料構成比		%	Z			
軽油		%	Z1			
	1 m3 当り					

第 10 号 単価表

整地

1 m3 当り

名 称	規格寸法	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
バックホウ（クローラ）〔標準〕	山積0.8m ³ （平積0.6m ³ ）	%	K1			
労務構成比		%	R			
運転手（特殊）		%	R1			
材料構成比		%	Z			
軽油		%	Z1			
	1m ³ 当り					

第 11 号 単価表

アスファルト塊運搬

1 m3 当り

名 称	規 格 寸 法	単 位	構 成 比	東 京 単 価	積 算 単 価	摘 要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	10 t 積級 タイヤ損耗費及び補修費(良好)含	%	K1			
労務構成比		%	R			
運転手 (一般)		%	R1			
材料構成比		%	Z			
軽油		%	Z1			
	1 m3 当り					