

【実施】

積算情報

設 計 書 番 号		506-k174320-00080-V1(0)	設 計 者 名		
費 目		本工事費	工 事 名		北部浄化センター汚泥処理施設監視制御設備更新工事
所 属 名		北勢流域下水道事務所 事業推進室			
適 用 単 価		一般土木			
入 札 日 (開 札 日)		令和 6年10月15日			
歩 掛 適 用 年 月 日		令和 6年 9月 1日			
単 価 適 用 年 月 日		令和 6年 9月 1日			
適用単価 地 区	一 般 材 料	B00：四日市			
	生 コ ン				
	石 材				
適 用 工 種		下水道電気設備			

積算時想定工事期間	年 月 日 ～ 年 月 日 (日)
-----------	---------------------

- 1 -

諸経費情報

共通仮設費	週休2日制の補正	4週8休以上(月単位)
	主たる工種	93：下水道電気設備
	施工地域補正	補正無
現場環境改善費	除雪工事補正	0円
	対象支給品費	0円
	無償貸与機械等評価額	しない
現場管理費	計上の有無	市街地以外
	市街地補正	しない
	施工地域補正	しない
中止期間中の現場維持費	緊急工事補正	0円
	砂防・地滑り工事補正	0円
	対象支給品費	しない
一般管理費等	無償貸与機械等評価額	0円
	計上の有無	0円
	施工地域補正	0千円
	中止時点の純工事費	0円
	積上げ用費用	0千円
	一時中止日数	0日
	中止期間最終日の基準年月	令和 6年 9月
	財団法人等の補正	しない
	前払金割合による補正	35%を超えるものもしくは 対象外
	契約保証に係る補正	発注者が金銭的保証を必要とする場合

- 2 -

設計内訳書

工事名	北部浄化センター汚泥処理施設監視制御設備更新工事	当 初	事業区分	電気設備工	主たる工種		下水道電気設備		
			工事区分	電気設備工(機器費)	施工地域				
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
電気設備工(機器費)			式	1		224,400,000			
機器費			式	1		224,400,000			
機器費			式	1		224,400,000			
機器費			式	1		224,400,000			
機器費			式	1		224,400,000			内-1号 週休有
機器費			式	1		224,400,000			
電気設備工(直接工事費)			式	1		3,641,315			
輸送費			式	1		11,324			
輸送費			式	1		11,324			
輸送費			式	1		11,324			内-2号 週休有
材料費			式	1		1,832,612			
直接材料費			式	1		1,762,127			
低圧ケーブル			式	1		180,631			内-3号 週休有

- 1 -

三重県 県土整備部

設計内訳書

工事名	北部浄化センター汚泥処理施設監視制御設備更新工事	当 初	事業区分	電気設備工	主たる工種	下水道電気設備			
			工事区分	電気設備工(直接工事費)	施工地域				
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
制御ケーブル			式	1		524,496			内-4号 週休有
その他電気材料			式	1		1,057,000			内-5号 週休有
補助材料費			式	1		70,485			
補助材料費 1,762,127× 4%			式	1		70,485			週休有
労務費			式	1		1,461,096			
一般労務費			式	1		1,347,840			
一般労務費			式	1		1,347,840			内-6号 週休有
技術労務費			式	1		113,256			
技術労務費			式	1		113,256			内-7号 週休有
直接経費			式	1		14,610			
直接経費			式	1		14,610			
機械経費(率計上) 1,461,096× 1%			式	1		14,610			週休有

- 2 -

三重県 県土整備部

設計内訳書

工事名	北部浄化センター汚泥処理施設監視制御設備更新工事	当 初	事業区分		主たる工種		下水道電気設備		
			工事区分	電気設備工(直接工事費)	施工地域				
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
仮設費			式	1		321,673			
仮設費			式	1		321,673			
仮設費(率計上) 3,319,642×9.69%			式	1		321,673			週休有
直接工事費			式	1		3,641,315			
共通仮設費			式	1		1,216,246			
共通仮設費			式	1		3,246			
準備費			式	1		3,246			
準備費			式	1		3,246			内-8号 週休有
共通仮設費(率計上) 3,641,315×33.33%			式	1		1,213,000			
工事費			式	1		4,857,561			
現場管理費 4,857,561×53.87%			式	1		2,616,000			
据付間接費			式	1		2,334,000			

- 3 -

三重県 県土整備部

設計内訳書

工事名	北部浄化センター汚泥処理施設監視制御設備更新工事	当 初	事業区分	電気設備工	主たる工種	下水道電気設備			
			工事区分	共通仮設費	施工地域				
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
据付（技術者）間接費 113,256× 80% ✓			式	1		90,604 ✓			
据付（機器）間接費 224,400,000× 1% ✓			式	1		2,244,000 ✓			
据付工事原価			式	1		9,807,561 ✓			
設計技術費 234,207,561× 2.92% ✓			式	1		6,838,000 ✓			
工事原価			式	1		16,645,561 ✓			
一般管理費等 16,645,561× (19.95%+ 0.04%) ✓			式	1		3,327,190 ✓			
スクラップ費用 /			式	1		-103,751 ✓			
工事価格			式	1		244,269,000 ✓			
消費税相当額 244,269,000×10% ✓			式	1		24,426,900 ✓			
工事費計			式	1		268,695,900 ✓			

- 4 -

三重県 県土整備部

三重県 県土整備部三重県 県土整備部

- 1 -

506-k174320-00080-V1 (0)

一般管理費等

- 1 -

三重県 県土整備部

一式当たり内訳書

第1号内訳書	機器費						単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 6年 9月 1日 令和 6年 9月 1日 1.000-00000020
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
LCD監視制御装置		台	2	82,200,000	164,400,000			WYB00001 管理費区分 無
第2汚泥濃縮コントローラ(盤)		面	1	42,000,000	42,000,000			WYB00002 管理費区分 無
LCD監視制御装置(汚泥設備用)		台	1	15,000,000	15,000,000			WYB00003 管理費区分 無
プリンタ		台	2	1,500,000	3,000,000			WYB00004 管理費区分 無
合 計					224,400,000			

上段から 既契約数量/出来高数量/出来高累計/前回残工事/今回残工事

- 1 -

三重県 県土整備部

一式当たり内訳書

第2号内訳書	輸送費						単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 6年 9月 1日 令和 6年 9月 1日 1.000-00000020
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
輸送費		t	1.02	11,102	11,324			WYB00005 管理費区分 無
合 計					11,324			

上段から 既契約数量/出来高数量/出来高累計/前回残工事/今回残工事

- 2 -

三重県 県土整備部

一式当たり内訳書

第3号内訳書	低圧ケーブル						単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 6年 9月 1日 令和 6年 9月 1日 1.000-00000020
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
600V EM-CE	22 sq- 2 c 付属材料費込み	m	181	963	174,308			WYB00006 管理費区分 無
600V EM-CE	2 sq- 2 c 付属材料費込み	m	32.5	172	5,590			WYB00007 管理費区分 無
EM-IE	5.5 sq 付属材料費込み	m	6	123	738			WYB00022 管理費区分 無
合 計					180,631			

上段から 既契約数量/出来高数量/出来高累計/前回残工事/今回残工事

- 3 -

三重県 県土整備部

一式当たり内訳書

第4号内訳書	制御ケーブル						単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 6年 9月 1日 令和 6年 9月 1日 1.000-00000020
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
EM-CEE	3.5 sq- 2 c 付属材料費込み	m	4.2	229	1,076			WYB00013 管理費区分 無
EM	1.25 sq- 20 c 付属材料費込み	m	18	791	14,238			WYB00015 管理費区分 無
EM-CEE	1.25 sq- 5 c 付属材料費込み	m	3.6	231	831			WYB00016 管理費区分 無
EM-CEE	1.25 sq- 3 c 付属材料費込み	m	10.8	158	1,706			WYB00017 管理費区分 無
EM-CEE	1.25 sq- 2 c 付属材料費込み	m	28.8	127	3,657			WYB00018 管理費区分 無
LANケーブル		m	6	126	756			WYB00019 管理費区分 無

上段から 既契約数量/出来高数量/出来高累計/前回残工事/今回残工事

- 4 -

三重県 県土整備部

一式当たり内訳書

第4号内訳書		制御ケーブル					単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制		令和 6年 9月 1日 令和 6年 9月 1日 1.000-00000020
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
光ケーブル	2c 付属材料費込み	m	1,290	387	499,230			WYB00020	管理費区分 無
KPEV-S	1.25 sq-1 p 付属材料費込み	m	21.6	139	3,002			WYB00021	管理費区分 無
合 計					524,496				

上段から 既契約数量/出来高数量/出来高累計/前回残工事/今回残工事

- 5 -

三重県 県土整備部

一式当たり内訳書

第5号内訳書		その他電気材料					単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制		令和 6年 9月 1日 令和 6年 9月 1日 1.000-00000020
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
銅製加工品 加工程度が中程度の物	SS 400 (77%酸樹脂系 塗装仕上げ)	kg	250	1,930	482,500			ZA10531165	管理費区分 無
防火区画貫通処理材		組	15	38,300	574,500			WYB00029	管理費区分 無
合 計					1,057,000				

上段から 既契約数量/出来高数量/出来高累計/前回残工事/今回残工事

- 6 -

三重県 県土整備部

上段から	既契約数量	出来高数量	出来高累計	前回残工事	今回残工事

上段から	既契約数量	出来高数量	出来高累計	前回残工事	今回残工事

一式当たり内訳書

第8号内訳書		準備費					単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制		令和 6年 9月 1日 令和 6年 9月 1日 1.000-00000020
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
現場発生品及び支給品運搬	トラック機種=クレーン装置付2t級、吊能力2.9t：DID区間の有無=無し：片道運搬距離（km）DID無=6.0km以下：	t	1.12	2,899	3,246			CB010410 管理費区分 無 単-1号	
合 計					3,246				

上段から 既契約数量/出来高数量/出来高累計/前回残工事/今回残工事

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-1号 CB010410

単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 6年 9月 1日 令和 6年 9月 1日 1.000-00000020
----------------------------------	--

名称	現場発生品及び支給品運搬	単位	t	数量	1	単価	2,899
規格	クレーン装置付2t級、吊能力2.9t 無し 6.0km以下						
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要	
標準単価				2,800.1			
労務構成比率		%	83.54				
運転手（特殊）		%	42.54	27,700	28,496	R0114 管理費区分 無 割増率 0%	
特殊作業員		%	41	26,700	27,456	R0101 管理費区分 無 割増率 0%	
材料構成比率		%	2.88				
軽油		%	2.88	134	142	Z006702002 管理費区分 無	
機械構成比率		%	13.58				
トラック〔クレーン装置付〕	ベーストラック2t積 吊能力2.9t	%	13.58	7,190	7,690	M000302010 管理費区分 無	
諸雑費		式				ZX000001 管理費区分 無	
J01 トラック機種	クレーン装置付2t級、吊能力2.9t						
J02 DID区間の有無	無し						
J03 片道運搬距離（km）DID無	6.0km以下						

- 1 -

506-k174320-00080-V1 (0)

個人用損料<データ無し>

- 1 -

三重県 県土整備部