

工 事 名

令和7年度

小出島浄化センター耐水化 改修工事

設 計 書

伊 那 市

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
直接工事費						
(A) 管理汚泥棟		1.0	式			
(B) 汚泥ポンプ室		1.0	式			
(C) 塩素混和池		1.0	式			
(D) マンホールポンプ		1.0	式			
計						
共通費						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費等		1.0	式			
計						
合計	(工事価格)	1.0	式			
消費税等相当額		1.0	式			
総 合 計	(工 事 費)	1.0	式			

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
共通仮設費						
準備費	┌					
仮設建物費						
工事施設費						
環境安全費						
動力用水光熱費	-----	1.0	式			
屋外整理整頓費						
機械器具費						
情報システム費						
その他						
	└					
合 計	(共通仮設費)					

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(A) 管理汚泥棟						
1 建築工事		1.0	式			
2 電気設備工事		1.0	式			
3 機械設備工事		1.0	式			
合 計						

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1 建築工事						
(A-1 立ち上げ：1ヵ所)						
仕上養生		6.0	m2			
整理清掃・後片付け	しゅん工時	6.0	m2			
コンクリート立上り W150×H350 少量	アンカー、止水板、天端均し 共	1.5	m			
塗床仕上 カートップ DL同等品	圧膜型弾性ウレタン樹脂系塗 床材	1.3	m2			
床タイル研り撤去処分	下地モルタル共	0.3	m2			
床 モルタル補修	金ゴテ t=15	0.3	m2			
(A-1 止水板設置：1ヵ所)						
仕上養生		4.0	m2			
整理清掃・後片付け	しゅん工時	4.0	m2			
シーリング打ち	固定補助枠部 変成シリコン	1.4	m			
止水板（標準式） 900×H350・1段	止水板セット本体（ハネル） 固定補助枠SUS製	1.0	ヵ所			
上記、運搬取付費		1.0	式			
床タイル研り撤去処分	下地モルタル共	0.2	m2			
床 モルタル補修	金ゴテ t=15	0.4	m2			
小 計						

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1 建築工事						
(A-2 開口閉塞：1ヵ所)						
仕上養生		2.0	m2			
整理清掃・後片付け	しゅん工時	2.0	m2			
シーリング増し打ち	窓枠 変成シリコン	9.8	m			
(A-3 止水板設置：1ヵ所)						
仕上養生		6.0	m2			
整理清掃・後片付け	しゅん工時	6.0	m2			
シーリング打ち	固定補助枠部 変成シリコン	1.2	m			
止水板（脱着式） 側部レールSUS製	止水板セット本体（ハネル） 2045×H300・1段	1.0	ヵ所			
上記、運搬取付費		1.0	式			
小 計						
合 計						

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
2 電気設備工事						
(A-4 ハンドホール貫通孔シーリング等閉塞：1ヵ所)						
仕上養生		4.0	m2			
整理清掃・後片付け	しゅん工時	4.0	m2			
開口寸法 700×500×250	既存密閉材撤去	1.0	式			
開口充填材	D S モルタル同等 6kg	11.0	袋			
管路補修材	100Φ	8.0	セット			
止水材 貫通パイプ100Φ	ストパック2100同等 カートリッジ2本	8.0	セット			
合 計						

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
3 機械設備工事						
(A-5 逆止弁設置：1ヵ所)						
SUSエルボ 65A		1.0	個			
SUSチャッキ弁 65A		1.0	個			
SUSねじ込フランジ 10K65A		1.0	個			
SUSボルト M16*110		8.0	個			
SUSナット M16*110		8.0	個			
SUSスーパーブレースケット200		1.0	個			
SUS304 長ニップル 65A*100		2.0	個			
SUS304 ネジキャップ 65A		1.0	個			
現場取付費		1.0	ヶ所			
小 計						
合 計						

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(B) 汚泥ポンプ室						
1 建築工事		1.0	式			
2 電気設備工事		1.0	式			
合 計						

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1 建築工事						
(B-1 防水扉に変更：1カ所)						
仕上養生		6.0	m2			
整理清掃・後片付け	しゅん工時	6.0	m2			
既存ドア研り撤去処分	SD W870×H(2030+ランマ725)	1.0	式			
ランマFIX付片開き止水 ドア 戸厚40	W870×H(2030+ランマ725) 扉・枠；スチール製 t=1.6 ガラス共	1.0	カ所			
上記、運搬取付費		1.0	式			
内部サッシ枠モルタル詰め	糸幅150 開口部額縁モルタル程度	7.6	m			
外部サッシ枠モルタル詰め	建具周囲防水モルタル充填	7.6	m			
内外壁 モルタル補修	金ゴテ t=20	2.7	m2			
補修箇所内外トップコー ト塗布	可とう形改修塗材E 1回塗り 反応硬化形アクリルシリコン樹脂塗材 2回塗り	2.7	m2			
床 モルタル補修	金ゴテ t=15	0.7	m2			
シーリング打ち	建具枠部 変成シリコン	8.3	m			
スチールドア塗装	アクリルシリコン樹脂系耐候性塗 料2回塗り	6.2	m2			
同上下塗り	防錆エポキシ樹脂プライ マー	6.2	m2			
小 計						

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1 建築工事						
(B-2 止水板設置：1ヵ所)						
仕上養生		6.0	m2			
整理清掃・後片付け	しゅん工時	6.0	m2			
シーリング打ち	固定補助枠部 変成シリコン	1.2	m			
止水板（脱着式） 側部レールSUS製	止水板セット本体（ハネル） 2045×H300・1段	1.0	ヵ所			
上記、運搬取付費		1.0	式			
(B-3 開口閉塞：4ヵ所)						
仕上養生		8.0	m2			
整理清掃・後片付け	しゅん工時	8.0	m2			
シーリング増し打ち	窓枠 変成シリコン	39.2	m			
(B-4 止水板設置：1ヵ所)						
仕上養生		6.0	m2			
整理清掃・後片付け	しゅん工時	6.0	m2			
シーリング打ち	固定補助枠部 変成シリコン	1.2	m			
止水板（脱着式） 側部レールSUS製	止水板セット本体（ハネル） 2045×H300・1段	1.0	ヵ所			
上記、運搬取付費		1.0	式			
小 計						
合 計						

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
2 電気設備工事						
(B-5 ハンドホル貫通孔シーリング等閉塞：1ヵ所)						
仕上養生		4.0	m2			
整理清掃・後片付け	しゅん工時	4.0	m2			
開口寸法 700×500×250	既存密閉材撤去	1.0	式			
開口充填材	D S モルタル同等 6kg	11.0	袋			
管路補修材	100Φ	8.0	セット			
止水材 貫通パイプ100Φ	ストパック2100同等 カートリッジ2本	8.0	セット			
合 計						

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(C) 塩素混和池						
1 機械設備工事		1.0	式			
合 計						

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1 機械設備工事						
(D-2 蓋流出防止：1ヵ所)						
仕上養生		4.0	m2			
整理清掃・後片付け	しゅん工時	4.0	m2			
Z-0 SUS金具	屋外 蓋流出防止金物	12.0	個			
(D-3 蓋流出防止：1ヵ所)						
仕上養生		4.0	m2			
整理清掃・後片付け	しゅん工時	4.0	m2			
Z-0 SUS金具	屋外 蓋流出防止金物	12.0	個			
合 計						

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(D) マンホールポンプ						
1 機械設備工事		1.0	式			
合 計						

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1 機械設備工事						
(E-1 蓋流出防止：1ヵ所)						
仕上養生		4.0	m2			
整理清掃・後片付け	しゅん工時	4.0	m2			
Z-0 SUS金具	屋外 蓋流出防止金物	12.0	個			
(E-2 蓋流出防止：1ヵ所)						
仕上養生		4.0	m2			
整理清掃・後片付け	しゅん工時	4.0	m2			
Z-0 SUS金具	屋外 蓋流出防止金物	12.0	個			
合 計						