

工 事 名

令和6年度

山寺ポンプ場耐水化改修工事

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) ポンプ棟		1.0	式			
(B) 電気棟		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						
共通仮設費積み上げ分						
合 計	(共通仮設費)					

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(A) ポンプ棟						
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 防水扉に変更： 1カ所)						
仕上養生		6.0	m2			
整理清掃・後片付け	しゅん工事	6.0	m2			
既存ドア研り撤去処分	SD W910×H(2020+ランマ600)	1.0	式			
ランマFIX付片開き止水 ドア	W910×H(2020+ランマ600) 戸厚 40 扉・枠；スチール製 t=1.6 ガラス共	1.0	カ所			
〃	設計運搬取付費	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	7.5	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	7.5	m			
内外壁 モルタル補修	金ゴテ t=20	2.6	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	2.6	m2			
床 モルタル補修	金ゴテ t=15	0.7	m2			
シーリング打ち	変成シリコン	8.2	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			
(A-2 止水板設置：1カ 所)						
仕上養生		6.0	m2			
整理清掃・後片付け	しゅん工事	6.0	m2			
シーリング打ち	固定補助枠部 変成シリ コン	4.8	m			
止水板（脱着式）	止水板セット本体(パネ ル) 1850×H400・3段	1.0	カ所			
〃	運搬取付費	1.0	式			
合 計						

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2 電気設備工事						
(A-3北 ハットホール貫通孔 シーリング等閉塞：1カ所)						
仕上養生		4.0	m2			
整理清掃・後片付け	しゅん工時	4.0	m2			
貫通パイプ	既存密閉材撤去	7.0	箇所			
貫通パイプ50Φ	ストパック2100 カートリッジ 1本	5.0	セット			
貫通パイプ80Φ	ストパック2100 カートリッジ 2本	2.0	セット			
(A-3南 ハットホール貫通孔 シーリング等閉塞：1カ所)						
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 750×350× 250	既存密閉材撤去	1.0	式			
開口充填剤	D Sモルタル 6kg	9.0	袋			
管路補修材	100Φ	6.0	セット			
止水材 貫通パイプ100 Φ	ストパック2100 カートリッジ 2本	6.0	セット			
(A-6 水位計用ブルックス交 換：1カ所)						
仕上養生		4.0	m2			
整理清掃・後片付け	しゅん工時	4.0	m2			
ブルックス取替	SUS製防水品 300×300 ×1200	1.0	ヶ所			
既設ケーブル取外し移設工 事	雑材消耗品共	1.0	式			
合 計						

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3 機械設備工事						
(A-4 耐圧蓋に変更： 2ヵ所)						
仕上養生		8.0	m2			
整理清掃・後片付け	しゅん工事	8.0	m2			
SUS縞鋼板 t=4mm x 440 x 680		2.0	枚			
SUS FB-3 x 30		6.0	Kg			
SUS落とし込み取手		4.0	ヶ所			
SUS L-3 x 50		68.0	cm			
工場加工		2.0	ヶ所			
SUS押え金具X-0タイプ		8.0	個			
消耗品雑材費		2.0	ヶ所			
現場搬入据付費		2.0	ヶ所			
(A-5 耐圧蓋に変更： 1ヵ所)						
仕上養生		4.0	m2			
整理清掃・後片付け	しゅん工事	4.0	m2			
既設撤去はつり工 (T-2)		1.0	ヶ所			
MH蓋 (受枠共)		1.0	ヶ所			
MH設置工 (ボルトナット固 定)		1.0	ヶ所			
無収縮モルタル打ち込み		1.0	ヶ所			
合 計						

電気棟	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(B) 電気棟						
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						

電気棟	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1 建築工事						
(B-1 止水板設置：2カ所)						
仕上養生		12.0	m2			
整理清掃・後片付け	しゅん工事	12.0	m2			
シーリング打ち	固定補助枠部 変成シリコン	9.6	m			
止水板（脱着式）	止水板セット本体（パネル） 2090×H400・3段 側部レールSUS製	2.0	カ所			
〃	運搬取付費	2.0	カ所			
(B-2 防水扉に変更：1カ所)						
仕上養生		6.0	m2			
整理清掃・後片付け	しゅん工事	6.0	m2			
既存ドア研り撤去処分	SD W910×H(2020+ランマ600)	1.0	式			
ランマFIX付片開き止水ドア	W910×H(2020+ランマ600) 戸厚40 扉・枠；スチール製 t=1.6 ガラス共	1.0	カ所			
〃	設計運搬取付費	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	7.5	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	7.5	m			
内外壁 モルタル補修	金ゴテ t=20	2.6	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	2.6	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	8.2	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			
合 計						

電気棟	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2 電気設備工事						
(B-3 ハンドホール貫通孔シリング等閉塞：1カ所)						
仕上養生		4.0	m2			
整理清掃・後片付け	しゅん工事	4.0	m2			
開口寸法 750×350×250	既存密閉材撤去	1.0	式			
開口充填剤	D Sモルタル 6kg	9.0	袋			
管路補修材	100Φ	6.0	セット			
止水材 貫通パイプ100Φ	スタック2100 カートリッジ2本	6.0	セット			
合 計						

電気棟	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3 機械設備工事						
(B-4逆止弁設置：1カ所)						
仕上養生		4.0	m2			
整理清掃・後片付け	しゅん工事	4.0	m2			
ストラブカップリング G-50ESS		1.0	個			
SUSスーパードレケット 200		1.0	個			
SUSエルボ 50A		1.0	個			
SUSスイングチャッキ弁 50A		1.0	個			
外ねじ防虫目皿 50		1.0	個			
現場取付費		1.0	ヶ所			
合 計						