

工事設計書

工事名称 塩浜排水区沖スポンプ場増設工事(建築)

工事場所 松阪市 大口町 地内

工事概要 機械棟他2棟増築 (RC造3階建延面積573.16㎡、
RC造平屋建137.68㎡・78.12㎡)

備考 設計書の数量及び価格は参考とする

(工事価格)

機械棟						
名	称	数	量	単位	金 額	備 考
直接仮設		1		式		
鉄筋		1		式		
コンクリート		1		式		
型枠		1		式		
既製コンクリート		1		式		
防水		1		式		
タイル		1		式		
屋根及びとい		1		式		
金属		1		式		
左官		1		式		
建具		1		式		
塗装		1		式		
内外装		1		式		
ユニット及びその他		1		式		
	計					

機械棟					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接仮設		1	式		
計					
鉄筋	躯体	1	式		
鉄筋	外部仕上	1	式		
計					
コンクリート	躯体	1	式		
コンクリート	外部仕上	1	式		
計					
型枠	躯体	1	式		
型枠	外部仕上	1	式		
型枠	内部仕上	1	式		
計					
既製コンクリート	外部	1	式		
既製コンクリート	内部	1	式		
計					
防水	外部	1	式		
防水	内部	1	式		
計					
タイル	外部	1	式		
タイル	内部	1	式		

機械棟					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
計					
屋根及びとい	外部	1	式		
計					
金属	外部	1	式		
金属	内部	1	式		
計					
左官	外部	1	式		
左官	内部	1	式		
計					
建具	アルミニウム製建具	1	式		
建具	鋼製建具	1	式		
建具	鋼製軽量建具	1	式		
建具	ステンレス製建具	1	式		
建具	トイレブース	1	式		
建具	ガラス	1	式		
計					
塗装	外部	1	式		
塗装	内部	1	式		
計					
内外装	内部	1	式		

松阪市 建設部 営繕課

機械棟		鉄筋		躯体		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
鉄筋コンクリート用 異形棒鋼	JIS G3112 SD295A D10	21.5	t			
鉄筋コンクリート用 異形棒鋼	JIS G3112 SD295A D13	30.8	t			
鉄筋コンクリート用 異形棒鋼	JIS G3112 SD295A D16	6.6	t			
鉄筋コンクリート用 異形棒鋼	JIS G3112 SD345 D19	4	t			
鉄筋コンクリート用 異形棒鋼	JIS G3112 SD345 D22	8	t			
鉄筋コンクリート用 異形棒鋼	JIS G3112 SD345 D25	12.1	t			
鉄筋スクラップ 控除		1	式			
鉄筋加工組立	RCラーメン構造 階高3.5～4.0m程度 形状単純	79.7	t			
鉄筋運搬費	4t車 30km程度	79.7	t			
鉄筋が入圧接	D19 -D19	112	か所			
鉄筋が入圧接	D22 -D22	580	か所			
鉄筋が入圧接	D25 -D25	293	か所			
溶接金網敷	径6.0 100×100	27	m ²			
PC鋼材	材工共	1	式			
計						

松阪市 建設部 営繕課

[illegible]

機械棟		金属		外部		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
笠木	アルミ製 既製品 B-1種 幅350 一般 5-01-1	83.6	m			
笠木コーナ-加算	アルミ製 既製品 B-1種 幅350 一般 L型コーナ- 5-01-1	4	か所			
笠木	アルミ製 B-1種 幅120 壁付	41.4	m			
笠木	アルミ製 B-1種 幅160 壁付	4.3	m			
笠木コーナ-加算	アルミ製 B-1種 幅120 壁付 L型コーナ-	6	か所			
笠木コーナ-加算	アルミ製 B-1種 幅160 壁付 L型コーナ-	4	か所			
外部階段 ステンルス手摺(壁付)	SUS304 38 HL仕上 ﾌﾞﾗｯｸｯﾄ共	10.6	m			
梯子型ｸﾗｯﾌﾟ	ステンルス製 8-31-2 L=2950	1	か所			
北面3階搬入ﾃﾞｯｷ アルミ手摺	取外し式 L=4570 H=1100	1	か所			
北面2階搬入ﾃﾞｯｷ アルミ手摺	取外し式 L=4610 H=1100	1	か所			
西面2階搬入ﾃﾞｯｷ アルミ手摺	取外し式 L=6210 H=1100	1	か所			
西面1階搬入ﾃﾞｯｷ アルミ手摺	取外し式 L=6210 H=1100	1	か所			
北面屋外階段 アルミ手摺	固定式 L=650 H=1100	1	か所			
屋上点検口	ステンルス既製品 600×750	1	か所			
計						

機械棟		金属		内部		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
階段滑り止め	ステンレス製 ビニルタイプ入り 幅35 接着工法 フラットエンド (SUS製)付	90.5	m			
アルミ製手摺	固定式一般部 H=1100 柱脚ベースプレート [D-13]	8.9	m			
アルミ製手摺	固定式階段部 H=900 柱脚ベースプレート [D-13]	6.2	m			
アルミ製手摺	取外し式 H=1100 柱脚ベースプレート [D-13]	9	m			
壁付手摺	ビニル製 7-12-6 40 フラット共	29.4	m			
タラップ(足掛)	ステンレス製 8-31-1	28	か所			
軽量鉄骨天井下地	19形(屋内) ふところ1.5m未満 下地張りなし ②225 インサート含む	64.3	m ²			
軽量鉄骨天井下地	19形(屋内) 1.5m以上3.0m未満 下地張りなし ②225 インサート含む	24.2	m ²			
軽量鉄骨天井下地	19形(屋内) 1.5m以上3.0m未満 下地張りなし ③300 インサート含む	5.5	m ²			
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 450×450mm程度 ボルト等切込み共	6	か所			
天井廻縁	アルミ製	65.3	m			
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	6	か所			
原動機室 ホイストレール	30KN用 溶融亜鉛メッキ 高力ボルト、アンカボルト、硬質ゴム、 荷重表示共	1	か所			
原動機室 クレーンゲージ	100KN用 溶融亜鉛メッキ 高力ボルト、アンカボルト、硬質ゴム、 荷重表示共	1	組			
原動機室 吊フック	鋼製 U型 50KN用 荷重表示共	6	か所			
計						

機械棟		左官		外部		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	316	m ²			
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 防水下地	289	m ²			
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 吹付下地	17.9	m ²			
笠木コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 吹付下地 W=150	13.5	m			
笠木コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 吹付下地 W=240	16.2	m			
床珞外塗り	木ごて 一般珞下地 厚37	8	m ²			
階段珞外塗り	木ごて 一般珞下地 厚37	15.5	m ²			
搬入バルコニー 溝珞外塗り	金ごて W=100	22.6	m			
屋外階段(平部) 溝珞外塗り	金ごて W=100	4.8	m			
屋外階段(段部) 溝珞外塗り	金ごて W=100	13	m			
屋上点検口廻り 珞外充填	外部	3.3	m			
天端 複層塗材 RE	コンクリート面 凸部処理 吹付け 珞系 水系 つやあり 上塗2回 下地調整費(C-1)共	35.3	m ²			
壁 複層塗材 RE	コンクリート面 凸部処理 吹付け 珞系 水系 つやあり 上塗2回 下地調整費(C-1)共	1,379	m ²			
天井 複層塗材 RE	コンクリート面 凸部処理 吹付け 珞系 水系 つやあり 上塗2回 下地調整費(C-1)共	14.6	m ²			
建具周囲防水 珞外充填	外部建具	173	m			
計						

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

除塵機棟					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接仮設		1	式		
計					
鉄筋	躯体	1	式		
鉄筋	外部仕上	1	式		
計					
コンクリート	躯体	1	式		
コンクリート	外部仕上	1	式		
計					
型枠	躯体	1	式		
型枠	外部仕上	1	式		
型枠	内部仕上	1	式		
計					
防水	外部	1	式		
計					
屋根及びとい	外部	1	式		
計					
金属	外部	1	式		
金属	内部	1	式		
計					
左官	外部	1	式		

[illegible]

[illegible]

[illegible]

コンテナ棟					
名 称		数 量	単位	金 額	備 考
直接仮設		1	式		
土工		1	式		
地業		1	式		
鉄筋		1	式		
コンクリート		1	式		
型枠		1	式		
防水		1	式		
屋根及びとい		1	式		
金属		1	式		
左官		1	式		
建具		1	式		
塗装		1	式		
ユニット及びその他		1	式		
発生材処理		1	式		
計					

コンテナ棟					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接仮設		1	式		
計					
土工		1	式		
計					
地業	地業	1	式		
地業	既製コンクリート杭地業	1	式		
計					
鉄筋	躯体	1	式		
鉄筋	外部仕上	1	式		
計					
コンクリート	躯体	1	式		
コンクリート	外部仕上	1	式		
コンクリート	内部仕上	1	式		
計					
型枠	躯体	1	式		
型枠	外部仕上	1	式		
型枠	内部仕上	1	式		
計					
防水	外部	1	式		
計					

コンテナ棟					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
屋根及びとい	外部	1	式		
計					
金属	外部	1	式		
金属	内部	1	式		
計					
左官	外部	1	式		
左官	内部	1	式		
計					
建具	アルミニウム製建具	1	式		
建具	ステンレス製建具	1	式		
建具	シャッター	1	式		
建具	ガラス	1	式		
計					
塗装	外部	1	式		
計					
ユニット及びその他	内部	1	式		
計					
発生材処理	運搬	1	式		
発生材処理	処分	1	式		
計					

コンテナ棟		鉄筋		躯体		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
鉄筋コンクリート用 異形棒鋼	JIS G3112 SD295A D10	2	t			
鉄筋コンクリート用 異形棒鋼	JIS G3112 SD295A D13	5.9	t			
鉄筋コンクリート用 異形棒鋼	JIS G3112 SD295A D16	2.8	t			
鉄筋コンクリート用 異形棒鋼	JIS G3112 SD345 D19	10.1	t			
鉄筋コンクリート用 異形棒鋼	JIS G3112 SD345 D22	1.6	t			
鉄筋コンクリート用 異形棒鋼	JIS G3112 SD345 D25	7.2	t			
鉄筋スクラップ 控除		1	式			
鉄筋加工組立	RCラーメン構造 階高3.5～4.0m程度 形状単純	28.5	t			
鉄筋運搬費	4t車 30km程度	28.5	t			
鉄筋が入圧接	D19 -D19	28	か所			
鉄筋が入圧接	D22 -D22	18	か所			
鉄筋が入圧接	D25 -D25	165	か所			
溶接金網敷	径6.0 100×100	9	m ²			
計						

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]