

工 事 設 計 書

工事番号 203 号

設計年月日 28 年 4 月 1 日

平成28年度 <h2 style="margin: 0;">中央送水ポンプ場建設事業 ポンプ場建築工事</h2>								
工事場所	米子市車尾南二丁目							
総事業費	円			着手期日	平成 年 月 日			
				完成期日	平成 年 月 日			
工期	契約日から 平成29年3月21日まで			種 別	設計額	変更設計額	元請負額	請 負 額
予 算 費 目	款	資 本 的 支 出	項	建 設 改 良 費	工 事 価 格			
	目	改 良 費	節	原 水 設 備 費	消 費 税 相 当 額			
	款		項		総 工 事 費			
	目		節					
	款		項					
	目		節					
	款		項					
目		節						

<理由>

<概要>

中央送水ポンプ場建築工事	1式		
A. 建築主体工事	1式	(改・原)	
AE. 建築電気設備工事	1式	(改・原)	
AM. 建築機械設備工事	1式	(改・原)	

<備考>

中央送水ポンプ場建設事業 ポンプ場建築工事

総 括 表

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
本工事費						
	1	式				
A. 建築主体工事						
	1	式				
AE. 建築電気設備工事						
	1	式				
AM. 建築機械設備工事						
合計						

本 工 事 費 内 訳 書

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
本工事費						
A. 建築主体工事		1	式			
直接工事費計		1	式			
共通仮設費計						
共通仮設費		1	式			
純工事費		1	式			
現場管理費		1	式			
工事原価		1	式			
一般管理費等		1	式			

本 工 事 費 内 訳 書

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
契約保証に係る補正額		1	式			
一般管理費等額計						
工事価格		1	式			
消費税等相当額		1	式			
合計						

本 工 事 費 内 訳 書

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
本工事費						
AE. 建築電気設備工事		1	式			
直接工事費計		1	式			
共通仮設費計						
共通仮設費		1	式			
純工事費		1	式			
現場管理費		1	式			
工事原価		1	式			
一般管理費等		1	式			

本 工 事 費 内 訳 書

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
契約保証に係る補正額		1	式			
一般管理費等額計						
工事価格		1	式			
消費税等相当額		1	式			
合計						

本 工 事 費 内 訳 書

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
本工事費						
AM. 建築機械設備工事		1	式			
直接工事費計		1	式			
共通仮設費計						
共通仮設費		1	式			
純工事費		1	式			
現場管理費		1	式			
工事原価		1	式			
一般管理費等		1	式			

本 工 事 費 内 訳 書

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
契約保証に係る補正額		1	式			
一般管理費等額計						
工事価格		1	式			
消費税等相当額		1	式			
合計						

中央送水ポンプ場建設事業 ポンプ場建築工事

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	中央送水ポンプ場建築工事					
A	建築主体工事					
1	直接仮設工事	1.0	式			
2	土工事	1.0	式			
3	地業工事	1.0	式			
4	コンクリート工事	1.0	式			
5	型枠工事	1.0	式			
6	鉄筋工事	1.0	式			
7	鉄骨工事	1.0	式			
8	防水工事	1.0	式			
9	タイル工事	1.0	式			
10	屋根及びとい	1.0	式			
11	金属工事	1.0	式			

中央送水ポンプ場建設事業 ポンプ場建築工事

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
12	左官工事	1.0	式			
13	金属製建具工事	1.0	式			
14	ガラス工事	1.0	式			
15	塗装工事	1.0	式			
16	内外装	1.0	式			
17	仕上ユニット	1.0	式			
18	舗 装	1.0	式			
19	埋込管	1.0	式			
	小 計					

中央送水ポンプ場建設事業 ポンプ場建築工事

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	直接仮設工事					
	遣り方	建築面積 231.93㎡	232.0	m2		運搬費込
	墨出し	躯体・仕上共 延床面積 441.57㎡	442.0	m2		〃
	地足場	建築面積 231.93㎡	232.0	m2		〃
	外部足場	枠組本足場 900枠 500+240枚	625.0	m2		〃
	内部躯体足場	型枠支保工 5.7m≦7.4m	188.0	m2		〃
	〃	型枠鉄筋足場 1.7m≦3.5m	222.0	m2		〃
	内部仕上足場	脚立足場 1.7m≦4.0m	156.0	m2		〃
	安全手摺	枠組足場用（地上部）	76.9	m		〃
	養生シート	ネット状養生シート	486.0	m2		〃
	養生	躯体・仕上	442.0	m2		
	整理清掃・後片付け	躯体・仕上	442.0	m2		
	小 計					

中央送水ポンプ場建設事業 ポンプ場建築工事

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	土工事					
	山留め	鋼矢板工法 SP-3 圧入工法 切梁2段	1.0	式		
	排水	釜場排水	1.0	式		
	根切り	総掘り 切梁2段	1,267.0	m3		
	床付け		264.0	m2		
	杭間ざらい		13.0	本		
	埋戻し	地上部 機械	524.0	m3		
	建設発生土	場内敷均し	744.0	m3		
	小 計					

中央送水ポンプ場建設事業 ポンプ場建築工事

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3 地業工事						
砕石（新材）	クラッシュラン t=60 B1F基礎下	5.6	m3			
〃	〃 B1F土間下	7.7	m3			
〃	〃 1F基礎下	1.3	m3			
〃	〃 1F土間下	2.9	m3			
捨てコンクリート	Fc=18 N/mm2 S=15 B1F基礎下	4.7	m3			
〃	〃 B1F土間下	6.4	m3			
〃	〃 1F基礎下	1.1	m3			
〃	〃 1F土間下	2.4	m3			
打設手間	ポンプ打設 B1F基礎下	4.7	m3			
〃	〃 B1F土間下	6.4	m3			
〃	〃 1F基礎下	1.1	m3			
〃	〃 1F土間下	2.4	m3			
ポンプ圧送料金	ブーム式 30m3未満 B1F基礎下	4.7	m3			

中央送水ポンプ場建設事業 ポンプ場建築工事

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポンプ圧送料金	ブーム式 30m3未満 B1F土間下	6.4	m3			
〃	〃 1F基礎下	1.1	m3			
〃	〃 1F土間下	2.4	m3			
ポンプ圧送基本料金	ブーム式 30m3未満 B1F基礎下	1.0	回			
〃	〃 B1F土間下	1.0	回			
〃	〃 1F基礎下	1.0	回			
〃	〃 1F土間下	1.0	回			
先端翼付回転貫入鋼管杭	P1：下杭：φ500 t=9 SKK490 L=6.5m 上杭：φ500 t=14 SKK490 L=5.0m	4.0	セット			
〃	P2：下杭：φ500 t=9 SKK490 L=6.5m 上杭：φ500 t=14 SKK490 L=5.0m	7.0	セット			
〃	P3：下杭：φ500 t=9 SKK490 L=7.0m 中杭：φ500 t=9 SKK490 L=2.5m 上杭：φ500 t=14 SKK490 L=5.0m	2.0	セット			
つばさ杭施工費	回転埋設施工費 P1	4.0	セット			
〃	回転埋設施工費 P2	7.0	セット			
〃	回転埋設施工費 P3	2.0	セット			
〃	その他	1.0	式			

中央送水ポンプ場建設事業 ポンプ場建築工事

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
先行掘削費		13.0	ヶ所			
機械組立・解体費・運搬費		1.0	式			
鋼管杭材料荷降ろし費		1.0	式			
杭頭補強筋	D29	2.4	t			
杭頭補強筋溶接	FL2	327.0	m			
中詰めコンクリート	Fc=24 N/mm2 S=15	3.0	m ³			
チェックボーリング	掘削 17m 標準貫入試験 5回 程度	1.0	式			
小 計						

中央送水ポンプ場建設事業 ポンプ場建築工事

名	称	摘	要	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
4	コンクリート工事												
	普通コンクリート	Fc=24 N/mm2 S=15	基礎+下部躯体+打増	232.0	m3								
	〃	Fc=24 N/mm2 S=18	地上部躯体+打増	295.0	m3								
	〃	Fc=18 N/mm2 S=15		6.1	m3								
	無筋コンクリート	Fc=18 N/mm2 S=15		0.6	m3								
	打設手間		ポンプ打設 (B1F基礎)	110.0	m3								
	〃		ポンプ打設 (底版)	39.7	m3								
	〃		ポンプ打設 (B1F躯体)	82.3	m3								
	〃		ポンプ打設 (1F基礎)	18.5	m3								
	〃		ポンプ打設 (1F床板)	4.5	m3								
	〃		ポンプ打設 (1F躯体)	123.0	m3								
	〃		ポンプ打設 (2F躯体)	138.0	m3								
	〃		ポンプ打設 (雑(1))	34.0	m3								
	〃		ポンプ打設 (雑(2))	6.1	m3								

中央送水ポンプ場建設事業 ポンプ場建築工事

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
打設手間	ポンプ打設（無筋コンクリート）	0.6	m3			
ポンプ圧送	打設量 100m3以上程度（B1F基礎）	110.0	m3			
〃	打設量 30m3以上50m3未満程度（底版）	39.7	m3			
〃	打設量 50m3以上100m3未満程度（B1F躯体）	82.3	m3			
〃	打設量 30m3未満程度（1F基礎）	18.5	m3			
〃	打設量 30m3未満程度（1F床板）	4.5	m3			
〃	打設量 100m3以上程度（1F躯体）	123.0	m3			
〃	打設量 100m3以上程度（2F躯体）	138.0	m3			
〃	打設量 30m3以上50m3未満程度（雑(1)）	34.0	m3			
〃	打設量 30m3未満程度（雑(2)）	6.1	m3			
〃	打設量 30m3未満程度（無筋コンクリート）	0.6	m3			
ポンプ圧送基本料金	打設量 100m3以上程度（B1F基礎）	1.0	回			
〃	打設量 30m3以上50m3未満程度（底版）	1.0	回			
〃	打設量 50m3以上100m3未満程度（B1F躯体）	1.0	回			
〃	打設量 30m3未満程度（1F基礎）	1.0	回			

中央送水ポンプ場建設事業 ポンプ場建築工事

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5 型枠工事						
普通合板型枠	基礎部	468.0	m2			
〃	ラーメン構造 地下軸部	254.0	m2			
〃	ラーメン構造 地上軸部	485.0	m2			
打放合板型枠	B種 ラーメン構造 地下軸部	228.0	m2			
〃	B種 ラーメン構造 地上軸部	1,278.0	m2			
〃	C種 ラーメン構造 地上軸部	272.0	m2			
打放し面補修	B種 コーン処理	1,506.0	m2			
〃	C種 コーン処理	272.0	m2			
型枠目地棒	打継目地 20×20×15	153.0	m			
〃	ひび割れ誘発目地 20×20×15	316.0	m			
〃	水切目地 20×15×15	103.0	m			
無筋コンクリート型枠		0.6	m2			
型枠運搬費	4t車	2,986.0	m2			

中央送水ポンプ場建設事業 ポンプ場建築工事

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6 鉄筋工事						
異形鉄筋	D10 SD295A	5.2	t			
	D13 //	31.7	t			
	D16 //	15.0	t			
	D19 SD345	1.3	t			
	D22 //	12.6	t			
	D25 //	4.8	t			
鉄筋加工組立	RCラーメン構造	67.8	t			
スクラップ控除		1.9	t			
鉄筋ガス圧接	D19-D19	20.0	ヶ所			
〃	D22-D22	760.0	ヶ所			
〃	D25-D25	123.0	ヶ所			
鉄筋運搬費	4 t 車	67.8	t			
小 計						

中央送水ポンプ場建設事業 ポンプ場建築工事

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7 鉄骨工事						
クレーンガーダー						
H-294×200×8×12	SS400	2,202.0	kg			
PL-6	SS400	0.5	kg			
PL-9	SS400	68.3	kg			
PL-12	SS400	158.0	kg			
L-65×65×6	SS400	4.5	kg			
A. Bolt M20	L=500 フック付	20.0	本			
A. Bolt M16	L=450 フック付	40.0	本			
中Bolt M16	スプリングワッシャー付	24.0	本			
工場溶接		67.2	m			
工場制作費		2.4	t			
現場施工費		2.4	t			
鉄骨運搬費		2.4	t			

中央送水ポンプ場建設事業 ポンプ場建築工事

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アンカーボルトセット	M20	20.0	本			
〃	M16	40.0	本			
スクラップ控除		0.1	t			
ホイストレール						
I-300×150×8×13	SS400	467.0	kg			
PL-9	SS400	8.2	kg			
PL-12	SS400	11.9	kg			
PL-16	SS400	15.8	kg			
L-65×65×6	SS400	9.9	kg			
A. Bolt M20	L=500 フック付	8.0	本			
HTB M16	L=48	10.0	本			
中Bolt M16	スプリングワッシャー付	4.0	本			
工場溶接		11.8	m			
工場制作費		0.5	t			

中央送水ポンプ場建設事業 ポンプ場建築工事

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
9	タイル工事						
	(外部)						
	磁器質ノンスリップ°タイル	150×60	7.2	m			
	(内部)						
	磁器質ノンスリップ°タイル	150×60	29.3	m			
	小 計						

中央送水ポンプ場建設事業 ポンプ場建築工事

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
10 屋根及びとい工事						
パーライトモルタル	t=40	251.0	m2			
アスファルトルーフィング940		251.0	m2			
金属板葺き	カラーガルバリウム鋼板t=0.4	251.0	m2			
軒先唐草	カラーアルミ型材 既製品	51.1	m			
捨て水切り	軒先	51.1	m			
けらば唐草	カラーアルミ型材 既製品	20.8	m			
捨て水切り	けらば	20.8	m			
棟包	カラーガルバリウム鋼板t=0.4	25.5	m			
木下地	120×30	51.0	m			
縦樋	VP φ 100	53.9	m			
小 計						

中央送水ポンプ場建設事業 ポンプ場建築工事

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
11 金属工事						
(外部)						
タラップ	W=400 ステンレス製	14.0	ヶ所			
アルミ手摺	H=1,100 固定式	4.8	m			
マンホール蓋	φ600	1.0	ヶ所			
鋳鉄製ルーフドレン	φ100	8.0	ヶ所			
中継ルーフドレン	φ100	1.0	ヶ所			
(内部)						
軽量鉄骨壁下地	65形	37.6	m ²			
〃	開口補強 1,500×2,000	1.0	ヶ所			
軽量鉄骨天井下地	19形	144.0	m ²			
〃	振れ止め補強	144.0	m ²			
〃	開口補強 450角	3.0	ヶ所			

中央送水ポンプ場建設事業 ポンプ場建築工事

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
12 左官工事						
(外部)						
複層塗材RE	水系 アクリル つやあり	564.0	m2			
外装薄塗材E	着色骨材砂壁状	59.0	m2			
下地調整	コンクリート面	623.0	m2			
コンクリート直均し	防水下地	18.9	m2			
コンクリート直均し	W=150	60.1	m			
コンクリート直均し	W=150	13.4	m			
コンクリート直均し仕上げ		24.3	m2			
床 モルタル	t=30~50	5.4	m2			
〃	t=30~50 目地切	9.6	m2			
床 防水モルタル	t=30	6.6	m2			
排水溝	W=200	11.9	m			
〃	W=100	6.9	m			

中央送水ポンプ場建設事業 ポンプ場建築工事

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
立上り 防水モルタル	t=20	2.7	m2			
建具周囲モルタル充填	防水剤入り	104.0	m			
(内部)						
コンクリート直均し仕上げ		80.8	m2			
〃	W=200	4.8	m			
床 モルタル	t=30	22.3	m2			
床 防水モルタル	t=30	3.1	m2			
壁 防水モルタル	t=20	29.3	m2			
無収縮モルタル	t=30 280×230	10.0	ヶ所			
〃	t=30 180×330	2.0	ヶ所			
建具周囲モルタル充填		20.6	m			
小 計						

中央送水ポンプ場建設事業 ポンプ場建築工事

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
13 金属製建具工事						
(ステンレス製建具)						
SSS-1	3,200×4,000	1.0	ヶ所			
SSD-1	900×2,000	2.0	ヶ所			
SSD-2	650×2,000	1.0	ヶ所			
取付調整費		1.0	式			
運搬費		1.0	式			
(鋼製建具)						
SD-1	900×2,000	1.0	ヶ所			
SD-2	900×2,000	1.0	ヶ所			
SD-3	2,000×2,500	1.0	ヶ所			
取付調整費		1.0	式			
運搬費		1.0	式			

中央送水ポンプ場建設事業 ポンプ場建築工事

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(アルミ製建具)						
GB-1	1,010×1,010	9.0	ヶ所			
GB-1'	1,010×1,010	5.0	ヶ所			
AW-1	1,010×1,010	1.0	ヶ所			
AW-1'	1,010×1,010	2.0	ヶ所			
AW-2	1,010×1,010	1.0	ヶ所			
取付調整費		1.0	式			
運搬費		1.0	式			
(軽量鋼製建具)						
LSD-1	1,500×2,000	1.0	ヶ所			
取付調整費		1.0	式			
運搬費		1.0	式			
小 計						

中央送水ポンプ場建設事業 ポンプ場建築工事

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
15 塗装工事						
(外部)						
D P (1級)焼付け塗装	鋼製建具面	63.0	m2			
錆止め塗装	〃 A種	63.0	m2			
素地ごしらえ	〃 B種	63.0	m2			
(内部)						
S O P	鋼製建具面	23.4	m2			
錆止め塗装	〃 A種	23.4	m2			
素地ごしらえ	〃 B種	23.4	m2			
壁 EP塗装	コンクリート面	84.2	m2			
〃	ボード面	176.4	m2			
素地ごしらえ	コンクリート面	84.2	m2			
S O P	クレーンガーダー	55.9	m2			

中央送水ポンプ場建設事業 ポンプ場建築工事

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
16 内外装						
(内部)						
壁 P F 板打込	t=25	100.0	m ²			
壁 G B - R	t=12.5	176.0	m ²			
天井 化粧石膏ボード	t=9.5	142.0	m ²			
天井点検口	450角	3.0	ヶ所			
天井廻縁	アルミ製	79.4	m			
屋根床板下 P F 板打込	t=25	132.0	m ²			
小 計						

中央送水ポンプ場建設事業 ポンプ場建築工事

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
17 仕上ユニット						
(外部)						
室名札	W300×H60	2.0	ヶ所			
(内部)						
衝撃吸収材	合成ゴム製 L=1,500	3.0	ヶ所			
ブラインドボックス	L=1,090 露出形 既製品	7.0	ヶ所			
ブラインド	横形 スラット巾25	7.1	m2			
荷重表示板	アクリル板t=5 250×250	2.0	ヶ所			
室名札	W300×H60	3.0	ヶ所			
消火器ABC10型	壁掛け 表示板共	3.0	ヶ所			
小 計						

中央送水ポンプ場建設事業 ポンプ場建築工事

名	称	摘	要	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
18	舗 装												
	コンクリート舗装	C-7-10		71.9		m2							
	目付板	t=10		8.9		m2							
	注入目地材	10×40		88.0		m							
	有孔コンクリート枡	450角 H=600		7.0		ヶ所							
	砕石（新材）	クラッシュラン		1.6		m3							
	小 計												

中央送水ポンプ場建設事業 ポンプ場建築工事

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
19 埋込管						
送水管 バトル付両F短管	PMP-1 500A×700L SUS304 Sch20S フランジ7.5K	1.0	ヶ所			
〃	PMP-2 400A×700L SUS304 Sch20S フランジ10K	1.0	ヶ所			
〃	PMP-3 400A×700L SUS304 Sch20S フランジ10K	1.0	ヶ所			
床排水管 バトル付両F短管	PMP-4 65A×500L SUS304 Sch20S フランジ10K	1.0	ヶ所			
サンプル水管 バトル付両F短管	PMP-5 20A×500L SUS304 Sch20S フランジ10K	1.0	ヶ所			
〃	PMP-6 20A×500L SUS304 Sch20S フランジ10K	1.0	ヶ所			
〃	PMP-7 20A×500L SUS304 Sch20S フランジ10K	1.0	ヶ所			
埋込管設置手間		1.0	式			
小 計						

中央送水ポンプ場建設事業 ポンプ場建築工事

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	中央送水ポンプ棟新築工事					
AE	建築電気設備工事					
1	電灯設備工事	1.0	式			
2	コンセント設備工事	1.0	式			
3	動力設備工事	1.0	式			
4	雷保護設備工事	1.0	式			
5	自動火災報知設備工事	1.0	式			
	小 計					

中央送水ポンプ場建設事業 ポンプ場建築工事

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	電灯設備工事					
	電 線	EM-IE 2.0×1 (PF管内)	796.0	m		
	電 線	EM-IE 2.0×1 (管内)	318.0	m		
	ケーブル	EM-EEF 2.0-2C (コロガシ)	92.0	m		
	ケーブル	EM-EEF 2.0-3C (コロガシ)	16.0	m		
	電線管	PF 16 (埋込)	137.0	m		
	電線管	PF 22 (埋込)	62.0	m		
	電線管	G 16 (露出)	19.0	m		
	電線管	G 22 (露出)	63.0	m		
	アウトレットボックス	4角中浅C付	33.0	個		
	コンクリートボックス	4角中深C付	6.0	個		
	露出丸型ボックス	(G 16) 2方出	4.0	個		
	露出丸型ボックス	(G 22) 2方出	22.0	個		
	露出丸型ボックス	(G 22) 3方出	8.0	個		

中央送水ポンプ場建設事業 ポンプ場建築工事

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
露出丸型スイッチボックス	(G 1 6) 1方出 1ケ用	1.0	個			
露出丸型スイッチボックス	(G 2 2) 2方出 1ケ用	1.0	個			
プルボックス	200×200×100	1.0	個			
プルボックス	300×300×300 WPSUS	2.0	個			
埋込スイッチ	1P15A (片切) × 2	1.0	個			
埋込スイッチ	3P15A (三路) × 1	2.0	個			
埋込スイッチ	3P15A (三路) × 2	3.0	個			
埋込スイッチ	4W15A (四路) × 1	1.0	個			
防水型埋込スイッチ	1P15A (片切) × 1	3.0	個			
防水型埋込スイッチ	3P15A (三路) × 1	3.0	個			
自動点滅器	プラグイン式 100V3A	2.0	個			
自動点滅器用 階段灯スイッチ		2.0	個			
蛍光灯	A 3 1 G	3.0	個			
蛍光灯	A 3 1 d G	2.0	個			
蛍光灯	A 3 1 G W	11.0	個			

中央送水ポンプ場建設事業 ポンプ場建築工事

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
蛍光灯	A 3 1 d GW	4.0	個			
蛍光灯	B 3 1 F S S 9-3 2 1 P H	8.0	個			
蛍光灯	B 3 1 d K1-F S S 9-3 2 1 P H	6.0	個			
蛍光灯	C 3 1 d K1-F B F 1 5-3 2 1 P H	2.0	個			
L E D 灯	D 2 1 W	3.0	個			
L E D 灯	E W	4.0	個			
蛍光灯	F 3 2 F S S 9-3 2 2 P H	6.0	個			
蛍光灯	F 3 2 d K1-F S S 9-3 2 2 P H	5.0	個			
誘導灯	G W	1.0	個			
誘導灯	H S H1-F B F 2 0 - C	3.0	個			
誘導灯	I	1.0	個			
小 計						

中央送水ポンプ場建設事業 ポンプ場建築工事

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	コンセント設備工事					
	電 線	EM-IE 2.0×1 (PF管内)	437.0	m		
	電 線	EM-IE 2.0×1 (管内)	122.0	m		
	電線管	PF 16 (埋込)	146.0	m		
	電線管	G 16 (露出)	41.0	m		
	アウトレットボックス	4角中浅C付	12.0	個		
	露出丸型ボックス	(G 16) 2方出	7.0	個		
	露出丸型ボックス	(G 16) 3方出	1.0	個		
	露出丸型スイッチボックス	(G 16) 1方出 1ヶ用	3.0	個		
	埋込コンセント	2P 15AE×2	11.0	個		
	防水型埋込コンセント	2P 15AE×2 ET付	4.0	個		
	小 計					

中央送水ポンプ場建設事業 ポンプ場建築工事

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3	動力設備工事					
	電 線	EM-IE 2.0×1 (管内)	12.0	m		
	電 線	EM-IE 2.0×1 (PF管内)	525.0	m		
	電 線	EM-IE 5.5×1 (管内)	7.0	m		
	電 線	EM-IE 8×1 (管内)	37.0	m		
	ケーブル	EM-CEE 2-2C (管内)	33.0	m		
	ケーブル	EM-CEE 2-6C (管内)	4.0	m		
	ケーブル	EM-CE 5.5-3C (管内)	11.0	m		
	ケーブル	EM-CE 14-3C (管内)	7.0	m		
	ケーブル	EM-CET 60 (管内)	5.0	m		
	ケーブル	EM-CET 60 (コログシ)	27.0	m		
	電線管	G 2 2 (露出)	6.0	m		
	電線管	G 2 8 (露出)	2.0	m		
	電線管	G 5 4 (露出)	2.0	m		

中央送水ポンプ場建設事業 ポンプ場建築工事

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電線管	P F 1 6 (埋込)	30.0	m			
電線管	P F 2 2 (埋込)	123.0	m			
二種金属製可とう電線管	ビニル被覆付 F 2 2 4	4.0	m			
二種金属製可とう電線管	ビニル被覆付 F 2 3 0	4.0	m			
二種金属製可とう電線管	ビニル被覆付 F 2 6 3	5.0	m			
アウトレットボックス	4角中浅C付	12.0	個			
プルボックス	300×300×300 WPSUS	1.0	個			
ノズルプレート	金属製 四角	8.0	枚			
サーモスイッチ	室内 換気扇用	2.0	個			
手元開閉器盤	S 屋外防水型 SUS製	1.0	面			
電灯動力盤	LP-1 屋内壁掛型	1.0	面			
カバープレート	金属製 四角	1.0	個			
小 計						

中央送水ポンプ場建設事業 ポンプ場建築工事

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4	雷保護設備					
	避雷導線	鬼撚り線 2.0×13	137.0	m		
	電 線	EM-IE 5.5×1 (PF管内)	7.0	m		
	電 線	EM-IE 5.5×1 (管内)	56.0	m		
	電 線	EM-IE 14×1 (PF管内)	17.0	m		
	電線管	PF 22 (埋込)	20.0	m		
	電線管	PF 28 (埋込)	19.0	m		
	導線取付金物	A 棟包用	27.0	個		
	導線取付金物	B 貼付用	36.0	個		
	導線取付金物	C コンクリート用	54.0	個		
	接続端子	T型接続端子	6.0	個		
	接続端子	十型接続端子	1.0	個		
	接地用端子箱	埋込型	2.0	個		
	接地工事	E L A	2.0	箇所		

中央送水ポンプ場建設事業 ポンプ場建築工事

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
接地工事	E P	2.0	箇所			
接地工事	E C	2.0	箇所			
接地埋設標		2.0	枚			
小 計						

中央送水ポンプ場建設事業 ポンプ場建築工事

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5	自動火災報知設備					
	ケーブル	EM-AE 1. 2-2C (PF管内)	46.0	m		
	ケーブル	EM-AE 1. 2-4C (PF管内)	45.0	m		
	ケーブル	EM-HP 1. 2-5P (管内)	4.0	m		
	ケーブル	EM-HP 1. 2-5P (PF管内)	28.0	m		
	ケーブル	EM-HP 1. 2-7P (PF管内)	14.0	m		
	電線管	PF 16 (埋込)	91.0	m		
	電線管	PF 22 (埋込)	28.0	m		
	電線管	PF 28 (埋込)	14.0	m		
	電線管	G 22 (露出)	4.0	m		
	コンクリートボックス	4角中深C付	16.0	個		
	アウトレットボックス	4角中浅C付	4.0	個		
	露出丸型ボックス	G 22 1方出	1.0	個		
	露出丸型ボックス	G 22 2方出	1.0	個		

中央送水ポンプ場建設事業 ポンプ場建築工事

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
熱感知器	定温式 1種	2.0	箇			
熱感知器	定温式 1種防水型	12.0	個			
総合盤	P型2級 埋込型	2.0	面			
総合盤	P型2級 防滴型	1.0	面			
受信機	P型2級 5回線	1.0	面			
小 計						

中央送水ポンプ場建設事業 ポンプ場建築工事

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	中央送水ポンプ棟新築工事						
AM	建築機械設備工事						
1	冷房機器設備工事		1.0	式			
2	冷媒・ドレン管設備工事		1.0	式			
3	換気設備工事		1.0	式			
4	衛生器具工事		1.0	式			
	小 計						

中央送水ポンプ場建設事業 ポンプ場建築工事

名	称	摘	要	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
1	冷房機器設備工事												
	ACP-1 パッケージ型空気調和機 同時ツイン型 (耐塩害仕様)	年間冷房型・天井セット型 冷房能力(定格) 25 kW 室外機防雪フード付, 停電自動復帰機能 ワイヤードリモコン, アンカーボルトナット(SUS304)		2.0		台							
		防振パッド(10t以上) 冷媒用分配管含む											
	ACP-2 パッケージ型空気調和機 (耐塩害仕様)	年間冷房型・天井セット型 冷房能力(定格) 5.6 kW 室外機防雪フード付, 停電自動復帰機能 ワイヤードリモコン, アンカーボルトナット(SUS304)		2.0		台							
		防振パッド(10t以上)											
	室外機架台製作費	ACP-1, ACP-2用		1.0		式							
	搬入据付費			1.0		式							
	試運転調整費			4.0		人							
	小計												

中央送水ポンプ場建設事業 ポンプ場建築工事

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	冷媒・ドレン管設備工事					
	冷媒・被覆銅管	屋内一般 6.35φ (液管)	13.0	m		
	冷媒・被覆銅管	屋内一般 9.52φ (液管)	12.0	m		
	冷媒・被覆銅管	屋内一般 12.7φ (液管)	30.0	m		
	冷媒・被覆銅管	屋内一般 12.7φ (ガス管)	13.0	m		
	冷媒・被覆銅管	屋内一般 15.9φ (ガス管)	12.0	m		
	冷媒・被覆銅管	屋内一般 25.4φ (ガス管)	30.0	m		
	冷媒・被覆銅管	屋外架空 6.35φ (液管)	18.0	m		
	冷媒・被覆銅管	屋外架空 12.7φ (液管)	12.0	m		
	冷媒・被覆銅管	屋外架空 12.7φ (ガス管)	18.0	m		
	冷媒・被覆銅管	屋外架空 25.4φ (ガス管)	12.0	m		
	排水・塩化ビニル管(VP)	屋内一般 25A	13.0	m		
	排水・塩化ビニル管(VP)	屋内一般 30A	10.0	m		
	排水・塩化ビニル管(VP)	屋内一般 40A	11.0	m		
	排水・塩化ビニル管(VP)	屋外架空 40A	5.0	m		

中央送水ポンプ場建設事業 ポンプ場建築工事

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
排水・保温 (グラスウール)	天井内 25A	13.0	m			
排水・保温 (グラスウール)	天井内 30A	10.0	m			
排水・保温 (グラスウール)	天井内 40A	11.0	m			
排水・塗装 (VA, PA)	露出 40A	5.0	m			
冷媒配管外装 (SUS)	屋外露出 50φ相当	30.0	m			
室内間渡り配線工事	EM-EEF 2.0mm×3C (材工共)	100.0	m			
小 計						

中央送水ポンプ場建設事業 ポンプ場建築工事

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3	換気設備工事						
	FV-1 有圧換気扇（排気用） 低騒音型	400φ 58.3m ³ /min×50Pa×0.2kW	1.0	台			
		SUSウエサ ^レ -カバ ^レ -（防虫網付） バックガード ^レ 、電動シャッター付					
	FV-2 有圧換気扇（排気用） 低騒音型	300φ 18.3m ³ /min×50Pa×0.05kW	1.0	台			
		SUSウエサ ^レ -カバ ^レ -（防虫網付） バックガード ^レ 、電動シャッター付					
	FV-3 有圧換気扇（排気用）	600φ 130m ³ /min×100Pa×0.75kW	1.0	台			
		SUSウエサ ^レ -カバ ^レ -（防虫網付） バックガード ^レ 付					
	FV-4 有圧換気扇（排気用） 低騒音型	300φ 22m ³ /min×50Pa×0.05kW	1.0	台			
		SUSウエサ ^レ -カバ ^レ -（防虫網付） バックガード ^レ 付					
	FO-1 有圧換気扇（給気用） 低騒音型	400φ 58.3m ³ /min×50Pa×0.2kW	1.0	台			
		SUSウエサ ^レ -カバ ^レ -（防虫網・フィルター付） バックガード ^レ 、電動シャッター付					
	FO-2 有圧換気扇（給気用） 低騒音型	300φ 18.3m ³ /min×50Pa×0.05kW	1.0	台			
		SUSウエサ ^レ -カバ ^レ -（防虫網・フィルター付） バックガード ^レ 、電動シャッター付					
	FO-3 有圧換気扇（給気用）	600φ 130m ³ /min×100Pa×0.75kW	1.0	台			
		SUSウエサ ^レ -カバ ^レ -（防虫網付） バックガード ^レ 付					

中央送水ポンプ場建設事業 ポンプ場建築工事

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4	衛生器具工事					
	ステンレス流し	600W 据付台・蛇腹ホース共	1.0	台		
	水栓	T130AUN13	1.0	個		
	横水栓	13-F12	1.0	個		
	器具取付費		1.0	式		
	給水・塩ビライニング鋼管(VLP)	20A	6.0	m		
	排水・塩化ビニル管(VP)	40A	3.0	m		
	小 計					