

令和5年度

和歌山平野農地防災事業

宮ノ前排水機場（調月導水路）ポンプ設備設置工事

積 算 参 考 資 料

【当初】

近畿農政局

和歌山平野農地防災事業所

工 事 別 条 件

項 目 名	内 容
単価期適用年月	令和 5 年10月一A
工種区分	用排水機設備製作据付工事（新設）
施工地域区分	中山間地域
電力区分	低圧・業者持・1 年未満
冬期補正	なし
冬期補正（現場管理費）	0.00%
豪雪補正	なし
亜熱帯補正	なし
週休 2 日補正	4週8休以上
熱中症対策補正（現場管理費）	0.00%
現場環境改善費の計上	しない
3次元出来形管理補正（現場管理費）	補正なし
3次元出来形管理補正（共通仮設費）	補正なし

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
直接製作費				
・用排水機製作工				
・主ポンプ設備工				
・主ポンプ設備工		式	1.000	
着脱式渦巻型水中ポンプ（吐出曲管含む）	規格:口径:φ300mm 吐出量:12.0m ³ /min 出力:18.5kW	台	2.000	
主ポンプ付属品	規格:連成計、自動空気破壊弁、SUS製パイプ等	台	2.000	
主ポンプ予備品	規格:メカニカルシール	台	1.000	
・主配管工				
・主配管工		式	1.000	
両フランジ90° 曲管	規格:STPG φ300mm 主ポンプ側:10K 吐出側:7.5K	本	2.000	
スティフナー付き両フランジ短管	規格:STPG φ300mm L=1428mm 連成計接続管付き 7.5K	本	2.000	
フランジアダプター	規格:STPG φ300mm 面間=500mm 7.5K	本	2.000	
5フランジ3T字管	規格:STPG φ600mm×φ300mm・φ200mm L=4400mm 7.5K	本	1.000	
フランジ蓋	規格:φ600mm 7.5K	枚	1.000	
スティフナー付き両フランジ短管（排泥管）	規格:STPG φ200mm L=2415mm 7.5K	本	1.000	
・主弁工				
・主弁工		式	1.000	
仕切弁（吐出弁）	規格:φ300mm ソフトシール 手動（外ネジ）式	台	2.000	
逆止弁	規格:φ300 スイング式	台	2.000	
仕切弁（排泥弁）	規格:φ200mm ソフトシール 手動（外ネジ）式	台	1.000	
・電気設備工				
・操作・制御設備工				
・操作・制御設備工		式	1.000	
排水ポンプ操作盤	規格:屋外鋼板製（SUS製）自立型	面	1.000	
回転表示灯	規格:LED 壁面取付 赤黄2色	台	1.000	
・電源設備				
・非常用発電機		式	1.000	
可搬型自家発電装置	規格:極超低騒音型 45kVA 燃料タンク170L	台	2.000	
引込開閉器盤	規格:屋外鋼板製（SUS製）装柱取付型	面	1.000	
・計装設備工				
・計装設備工		式	1.000	
フリクト式水位計	規格:接点3点（吸込水槽用）	組	1.000	
フリクト式水位計	規格:接点2点（吸込水槽用）	組	1.000	

フリクト式水位計	規格:接点1点(宮ノ前排水機場吐出水槽用)	組	1.000	
・付属設備				
・・付属設備				
・・・水中モータポンプ		台	1.000	
水中モータポンプ(可搬式)	規格:φ50mm 吐出量:0.1m ³ /min 全揚程:8.0m 0.45kW	台	1.000	
・・・フォーク式リフト(ハンドリフト)		台	1.000	
フォーク式リフト(ハンドリフト)	規格:最大搭載重量:2t フォーク寸法:650mm以上 L=1000以上	台	1.000	
・・・手動チェンブロック		台	1.000	
手動チェンブロック	規格:定格重量:0.5t 揚程:3.5m	台	1.000	
・・・アルミ製可搬式操作台		台	1.000	
アルミ製可搬式操作台	,, L1000×W400×H950 耐荷重:100kg	台	1.000	
直接工事費				
・輸送費				
・・輸送費				
・・・輸送費(用排水機)		式	1.000	
輸送費(用排水機)	工種区分:用排水ポンプ設備,,形式区分(用排水ポンプ設備):水中ポンプ(φ400未満),対象要素(X)の数量:600[各单位],想定輸送距離(D)の数量:530.3km	式	1.000	
・用排水機据付工				
・・用排水機据付工				
・・・用排水ポンプ据付工(水中ポンプ～仕切弁間)		式	1.000	
ポンプ設備据付労務	,工種区分:用排水ポンプ設備,労務者区分:据付工	人	40.000	
ポンプ設備据付労務	,工種区分:用排水ポンプ設備,労務者区分:普通作業員	人	10.000	
ポンプ設備据付労務	,工種区分:用排水ポンプ設備,労務者区分:電工	人	16.000	
据付間接費	工種区分:用排水ポンプ設備,,据付間接費率(Y):140%	式	1.000	
据付材料費	工種区分:用排水ポンプ設備,,原動機種別:電動機駆動,ポンプ形式:立軸渦巻(斜流),水中,受電区別:低圧受電,管種区分:ステンレス管,原動機出力:37kW,	式	1.000	
補助材料費(据付)	工種区分:用排水ポンプ設備,,据付補助材料費率(Y):2%	式	1.000	
・・・配管設備据付工(吐出管(57mm 3T字管)及び75mm 蓋)		本	1.000	
配管設備据付工	,工種区分:用排水ポンプ設備,労務者区分:据付工	人	10.000	
配管設備据付工	,工種区分:用排水ポンプ設備,労務者区分:普通作業員	人	2.000	
据付間接費	工種区分:用排水ポンプ設備,,据付間接費率(Y):140%	式	1.000	
据付材料費	工種区分:用排水ポンプ設備,,原動機種別:電動機駆動,ポンプ形式:立軸渦巻(斜流),水中,受電区別:低圧受電,管種区分:ステンレス管,原動機出力:37kW,	式	1.000	

補助材料費(据付)	工種区分:用排水ポンプ設備,,据付補助材料費率(Y):2%	式	1.000	
・・・配管設備(排泥用)据付工(スチフナー付き片フランジ短管)		本	1.000	
配管設備据付工	,工種区分:用排水ポンプ設備,労務者区分:据付工	人	2.000	
配管設備据付工	,工種区分:用排水ポンプ設備,労務者区分:普通作業員	人	1.000	
据付間接費	工種区分:用排水ポンプ設備,,据付間接費率(Y):140%	式	1.000	
据付材料費	工種区分:用排水ポンプ設備,,原動機種別:電動機駆動,ホ ンフ形式:立軸渦巻(斜流),水中,受電区別:低圧受電,管 種区分:ステンレス管,原動機出力:37kW,	式	1.000	
補助材料費(据付)	工種区分:用排水ポンプ設備,,据付補助材料費率(Y):2%	式	1.000	
・・・仕切弁(排泥用)据付工		台	1.000	
仕切弁据付工	φ200 ソフトシール 手動式	式	1.000	算出数量:1.000 式
*土木一般世話役		人	0.250	
*特殊作業員		人	0.250	
*普通作業員		人	0.250	
・・・機械経費		式	1.000	
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対型(～2次)]	機械器具規格:吊上能力16t吊	日	5.000	
発動発電機[D駆動・～低騒・排対型(～2次)]	機械器具規格:定格容量10kva	日	7.000	
・・・電気設備据付工				
・・・排水ポンプ操作盤(回転表示灯1台含む)		式	1.000	
操作・制御盤据付工	,工種区分:用排水ポンプ設備,労務者区分:電工	人	7.000	
・・・電源設備工		式	1.000	
可搬型発電機据付工	2台分	式	1.000	算出数量:1.000 式
*普通作業員		人	1.400	
*電工		人	7.700	
*電気通信技術員		人	3.500	
・・・機械経費		式	1.000	
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対型(～2011)]	機械器具規格:吊上能力25t吊	日	1.000	
・・・引込設備工		式	1.000	
引込柱設置工	,工種区分:用排水ポンプ設備,労務者区分:普通作業員	人	2.050	
引込柱設置工	,工種区分:用排水ポンプ設備,労務者区分:電工	人	1.300	
引込開閉機盤設置工	,工種区分:用排水ポンプ設備,労務者区分:電工	人	1.500	
・・・計装設備工(吸込水槽用)		式	1.000	
水位計据付工	フリクト式 接点3点	台	1.000	算出数量:1.000 台
*電気通信技術員		人	0.500	
水位計据付工	フリクト式 接点2点	台	1.000	算出数量:1.000 台
*電気通信技術員		人	0.500	

・・・ 計装設備工（宮ノ前排水機場吐出水槽用）		式	1.000	
水位計据付工	フリクト式 接点1点	台	1.000	算出数量：1.000 台
*電気通信技術員		人	0.500	
・・・ 防波管据付工（吸込水槽用）		本	2.000	
防波管	VU300A L=4000mm,,	本	1.000	
水位計用防波管据付工	,工種区分:用排水ポンプ設備,労務者区分:据付工	人	1.000	
水位計用防波管据付工	,工種区分:用排水ポンプ設備,労務者区分:普通作業員	人	1.000	
据付間接費	工種区分:用排水ポンプ設備,,据付間接費率(Y):140%	式	1.000	
据付材料費	工種区分:用排水ポンプ設備,,原動機種別:電動機駆動,ポンプ形式:立軸渦巻(斜流),水中,受電区別:低圧受電,管種区分:ステンレス管,原動機出力:37kW,	式	1.000	
補助材料費(据付)	工種区分:用排水ポンプ設備,,据付補助材料費率(Y):2%	式	1.000	
・・・ 防波管据付工（宮ノ前排水機場吐出水槽用）		本	1.000	
防波管	VU300A L=1500mm,,	本	1.000	
水位計用防波管据付工	,工種区分:用排水ポンプ設備,労務者区分:据付工	人	0.500	
水位計用防波管据付工	,工種区分:用排水ポンプ設備,労務者区分:普通作業員	人	0.500	
据付間接費	工種区分:用排水ポンプ設備,,据付間接費率(Y):140%	式	1.000	
据付材料費	工種区分:用排水ポンプ設備,,原動機種別:電動機駆動,ポンプ形式:立軸渦巻(斜流),水中,受電区別:低圧受電,管種区分:ステンレス管,原動機出力:37kW,	式	1.000	
補助材料費(据付)	工種区分:用排水ポンプ設備,,据付補助材料費率(Y):2%	式	1.000	
・・・ 配線・配管工		式	1.000	
低圧電力ケーブル・電線配線工	,施工区分1:ピット,種別:CVケーブル,電圧:600V,心数:3心,サイズ(mm2):5.5mm2,施工区分2:屋外・屋内,その他の場合100m当り電工労務(人):0.00	m	2.400	
低圧電力ケーブル・電線配線工	,施工区分1:ラック・ダクト内,種別:CVケーブル,電圧:600V,心数:3心,サイズ(mm2):5.5mm2,施工区分2:屋外・屋内,その他の場合100m当り電工労務(人):0.00	m	1.100	
低圧電力ケーブル・電線配線工	,施工区分1:管内,種別:CVケーブル,電圧:600V,心数:3心,サイズ(mm2):5.5mm2,施工区分2:地中・屋外・屋内,その他の場合100m当り電工労務(人):0.00	m	13.800	
電線管敷設工	,管種別:厚鋼電線管,細別規格:-,サイズ(mm):28,施工区分:屋外・屋内(露出),その他の場合100m当り電工労務(人):0,その他の場合の諸資材率:0.00,クリップ留めの歩掛補正区分:無,直線部分の歩掛補正区分:無,高所作業の歩掛補正区分:無	m	8.200	
・・・ 配線・配管工		式	1.000	
制御ケーブル配線工	,施工区分1:ピット,種別:CVVケーブル,心数:4心,サイズ(mm2):2mm2,施工区分2:屋外・屋内,その他の場合100m当り電工労務(人):0.00	m	1.800	
制御ケーブル配線工	,施工区分1:ラック・ダクト内,種別:CVVケーブル,心数:4心,サイズ(mm2):2mm2,施工区分2:屋外・屋内,その他の場合100m当り電工労務(人):0.00	m	4.100	

制御ケーブル配線工	, 施工区分1:管内, 種別:CVVケーブル, 心数:4心, サイズ(mm ²):2mm ² , 施工区分2:地中・屋外・屋内, その他の場合100m当り電工労務(人):0.00	m	7.400	
電線管敷設工	, 管種別:厚鋼電線管, 細別規格:-, サイズ(mm):22, 施工区分:屋外・屋内(露出), その他の場合100m当り電工労務(人):0, その他の場合の諸資材率:0.00, クリップ留めの歩掛補正区分:無, 直線部分の歩掛補正区分:無, 高所作業の歩掛補正区分:無	m	7.400	
・・・配線・配管工		式	1.000	
低圧電力ケーブル・電線配線工 (CVTケーブル, 60mm ²)	, 施工区分1:ピット, 種別:その他, 電圧:-, 心数:-, サイズ(mm ²):-mm ² , 施工区分2:屋外・屋内, その他の場合100m当り電工労務(人):0.22	m	5.000	
低圧電力ケーブル・電線配線工 (CVTケーブル, 60mm ²)	, 施工区分1:ラック・ダクト内, 種別:その他, 電圧:-, 心数:-, サイズ(mm ²):-mm ² , 施工区分2:屋外・屋内, その他の場合100m当り電工労務(人):0.36	m	2.000	
低圧電力ケーブル・電線配線工 (CVTケーブル, 60mm ²)	, 施工区分1:管内, 種別:その他, 電圧:-, 心数:-, サイズ(mm ²):-mm ² , 施工区分2:地中・屋外・屋内, その他の場合100m当り電工労務(人):0.28	m	4.600	
電線管敷設工	, 管種別:厚鋼電線管, 細別規格:-, サイズ(mm):70, 施工区分:屋外・屋内(露出), その他の場合100m当り電工労務(人):0, その他の場合の諸資材率:0.00, クリップ留めの歩掛補正区分:無, 直線部分の歩掛補正区分:無, 高所作業の歩掛補正区分:無	m	4.600	
低圧電力ケーブル・電線配線工	, 施工区分1:ピット, 種別:CVケーブル, 電圧:600V, 心数:2心, サイズ(mm ²):3.5mm ² , 施工区分2:屋外・屋内, その他の場合100m当り電工労務(人):0.00	m	5.000	
低圧電力ケーブル・電線配線工	, 施工区分1:ラック・ダクト内, 種別:CVケーブル, 電圧:600V, 心数:2心, サイズ(mm ²):3.5mm ² , 施工区分2:屋外・屋内, その他の場合100m当り電工労務(人):0.00	m	2.000	
低圧電力ケーブル・電線配線工	, 施工区分1:管内, 種別:CVケーブル, 電圧:600V, 心数:2心, サイズ(mm ²):3.5mm ² , 施工区分2:地中・屋外・屋内, その他の場合100m当り電工労務(人):0.00	m	4.600	
電線管敷設工	, 管種別:厚鋼電線管, 細別規格:-, サイズ(mm):28, 施工区分:屋外・屋内(露出), その他の場合100m当り電工労務(人):0, その他の場合の諸資材率:0.00, クリップ留めの歩掛補正区分:無, 直線部分の歩掛補正区分:無, 高所作業の歩掛補正区分:無	m	4.600	
低圧電力ケーブル・電線配線工	, 施工区分1:ピット, 種別:IV, 電圧:600V, 心数:-, サイズ(mm ²):22mm ² , 施工区分2:屋外・屋内, その他の場合100m当り電工労務(人):0.00	m	5.000	
低圧電力ケーブル・電線配線工	, 施工区分1:ラック・ダクト内, 種別:IV, 電圧:600V, 心数:-, サイズ(mm ²):22mm ² , 施工区分2:屋外・屋内, その他の場合100m当り電工労務(人):0.00	m	2.000	
低圧電力ケーブル・電線配線工	, 施工区分1:管内, 種別:IV, 電圧:600V, 心数:-, サイズ(mm ²):22mm ² , 施工区分2:地中・屋外・屋内, その他の場合100m当り電工労務(人):0.00	m	4.600	
制御ケーブル配線工	, 施工区分1:ピット, 種別:CVVケーブル, 心数:4心, サイズ(mm ²):2mm ² , 施工区分2:屋外・屋内, その他の場合100m当り電工労務(人):0.00	m	5.000	
制御ケーブル配線工	, 施工区分1:ラック・ダクト内, 種別:CVVケーブル, 心数:4心, サイズ(mm ²):2mm ² , 施工区分2:屋外・屋内, その他の場合100m当り電工労務(人):0.00	m	2.000	

制御ケーブル配線工	, 施工区分1:管内, 種別:CVVケーブル, 心数:4心, サイズ(mm ²):2mm ² , 施工区分2:地中・屋外・屋内, その他の場合100m当り電工労務(人):0.00	m	4.600	
電線管敷設工	, 管種別:厚鋼電線管, 細別規格:-, サイズ(mm):22, 施工区分:屋外・屋内(露出), その他の場合100m当り電工労務(人):0, その他の場合の諸資材率:0.00, クリップ留めの歩掛補正区分:無, 直線部分の歩掛補正区分:無, 高所作業の歩掛補正区分:無	m	4.600	
電線管敷設工	, 管種別:厚鋼電線管, 細別規格:-, サイズ(mm):28, 施工区分:屋外・屋内(露出), その他の場合100m当り電工労務(人):0, その他の場合の諸資材率:0.00, クリップ留めの歩掛補正区分:無, 直線部分の歩掛補正区分:無, 高所作業の歩掛補正区分:無	m	4.600	
・・・配線・配管工		式	1.000	
低圧電力ケーブル・電線配線工	, 施工区分1:ピット, 種別:CVケーブル, 電圧:600V, 心数:2心, サイズ(mm ²):3.5mm ² , 施工区分2:屋外・屋内, その他の場合100m当り電工労務(人):0.00	m	23.000	
低圧電力ケーブル・電線配線工	, 施工区分1:ラック・ダクト内, 種別:CVケーブル, 電圧:600V, 心数:2心, サイズ(mm ²):3.5mm ² , 施工区分2:屋外・屋内, その他の場合100m当り電工労務(人):0.00	m	14.400	
低圧電力ケーブル・電線配線工	, 施工区分1:管内, 種別:CVケーブル, 電圧:600V, 心数:2心, サイズ(mm ²):3.5mm ² , 施工区分2:地中・屋外・屋内, その他の場合100m当り電工労務(人):0.00	m	14.400	
電線管敷設工	, 管種別:厚鋼電線管, 細別規格:-, サイズ(mm):54, 施工区分:屋外・屋内(露出), その他の場合100m当り電工労務(人):0, その他の場合の諸資材率:0.00, クリップ留めの歩掛補正区分:無, 直線部分の歩掛補正区分:無, 高所作業の歩掛補正区分:無	m	4.600	
制御ケーブル配線工	, 施工区分1:ピット, 種別:CVVケーブル, 心数:3心, サイズ(mm ²):2mm ² , 施工区分2:屋外・屋内, その他の場合100m当り電工労務(人):0.00	m	11.500	
制御ケーブル配線工	, 施工区分1:ラック・ダクト内, 種別:CVVケーブル, 心数:3心, サイズ(mm ²):2mm ² , 施工区分2:屋外・屋内, その他の場合100m当り電工労務(人):0.00	m	7.200	
制御ケーブル配線工	, 施工区分1:管内, 種別:CVVケーブル, 心数:3心, サイズ(mm ²):2mm ² , 施工区分2:地中・屋外・屋内, その他の場合100m当り電工労務(人):0.00	m	7.200	
・・・配線・配管工		式	1.000	
制御ケーブル配線工	, 施工区分1:ピット, 種別:CVVケーブル, 心数:2心, サイズ(mm ²):2mm ² , 施工区分2:屋外・屋内, その他の場合100m当り電工労務(人):0.00	m	7.500	
制御ケーブル配線工	, 施工区分1:ラック・ダクト内, 種別:CVVケーブル, 心数:2心, サイズ(mm ²):2mm ² , 施工区分2:屋外・屋内, その他の場合100m当り電工労務(人):0.00	m	4.500	
制御ケーブル配線工	, 施工区分1:管内, 種別:CVVケーブル, 心数:2心, サイズ(mm ²):2mm ² , 施工区分2:地中・屋外・屋内, その他の場合100m当り電工労務(人):0.00	m	22.500	

電線管敷設工	,管種別:厚鋼電線管,細別規格:-,サイズ(mm):36,施工区分:屋外・屋内(露出),その他の場合100m当り電工労務(人):0,その他の場合の諸資材率:0.00,クリップ留めの歩掛補正区分:無,直線部分の歩掛補正区分:無,高所作業の歩掛補正区分:無	m	3.500	
・・・配線・配管工		式	1.000	
低圧電力ケーブル・電線配線工	,施工区分1:ピット,種別:CVケーブル,電圧:600V,心数:3心,サイズ(mm2):3.5mm2,施工区分2:屋外・屋内,その他の場合100m当り電工労務(人):0.00	m	1.500	
低圧電力ケーブル・電線配線工	,施工区分1:ラック・ダクト内,種別:CVケーブル,電圧:600V,心数:3心,サイズ(mm2):3.5mm2,施工区分2:屋外・屋内,その他の場合100m当り電工労務(人):0.00	m	1.100	
低圧電力ケーブル・電線配線工	,施工区分1:管内,種別:CVケーブル,電圧:600V,心数:3心,サイズ(mm2):3.5mm2,施工区分2:地中・屋外・屋内,その他の場合100m当り電工労務(人):0.00	m	2.000	
電線管敷設工	,管種別:厚鋼電線管,細別規格:-,サイズ(mm):28,施工区分:屋外・屋内(露出),その他の場合100m当り電工労務(人):0,その他の場合の諸資材率:0.00,クリップ留めの歩掛補正区分:無,直線部分の歩掛補正区分:無,高所作業の歩掛補正区分:無	m	2.000	
・・・配線・配管工		式	1.000	
低圧電力ケーブル・電線配線工	,施工区分1:ピット,種別:IV,電圧:600V,心数:-,サイズ(mm2):38mm2,施工区分2:屋外・屋内,その他の場合100m当り電工労務(人):0.00	m	5.000	
低圧電力ケーブル・電線配線工	,施工区分1:ラック・ダクト内,種別:IV,電圧:600V,心数:-,サイズ(mm2):38mm2,施工区分2:屋外・屋内,その他の場合100m当り電工労務(人):0.00	m	2.000	
低圧電力ケーブル・電線配線工	,施工区分1:管内,種別:IV,電圧:600V,心数:-,サイズ(mm2):38mm2,施工区分2:地中・屋外・屋内,その他の場合100m当り電工労務(人):0.00	m	4.600	
電線管敷設工	,管種別:厚鋼電線管,細別規格:-,サイズ(mm):22,施工区分:屋外・屋内(露出),その他の場合100m当り電工労務(人):0,その他の場合の諸資材率:0.00,クリップ留めの歩掛補正区分:無,直線部分の歩掛補正区分:無,高所作業の歩掛補正区分:無	m	4.600	
・・・配線・配管工		式	1.000	
制御ケーブル配線工	,施工区分1:ピット,種別:CVVケーブル,心数:4心,サイズ(mm2):2mm2,施工区分2:屋外・屋内,その他の場合100m当り電工労務(人):0.00	m	1.500	
制御ケーブル配線工	,施工区分1:ラック・ダクト内,種別:CVVケーブル,心数:4心,サイズ(mm2):2mm2,施工区分2:屋外・屋内,その他の場合100m当り電工労務(人):0.00	m	1.100	
制御ケーブル配線工	,施工区分1:管内,種別:CVVケーブル,心数:4心,サイズ(mm2):2mm2,施工区分2:地中・屋外・屋内,その他の場合100m当り電工労務(人):0.00	m	236.000	
電線管敷設工	,管種別:厚鋼電線管,細別規格:-,サイズ(mm):22,施工区分:屋外・屋内(露出),その他の場合100m当り電工労務(人):0,その他の場合の諸資材率:0.00,クリップ留めの歩掛補正区分:無,直線部分の歩掛補正区分:無,高所作業の歩掛補正区分:無	m	3.800	

・・・ プルボックス据付工		式	1.000	
ボックス類取付工	その他の場合の補助文:SUS製 防雨型 300mm×300mm×150mm, 器具区分:その他, 器具分類:その他, その他の場合の1個当電気労務(人):0.38	個	2.000	
ボックス類取付工	その他の場合の補助文:SUS製 防雨型 300mm×300mm×200mm, 器具区分:その他, 器具分類:その他, その他の場合の1個当電気労務(人):0.40	個	1.000	
・付帯設備据付工				
・・・ コンクリート工	吐出管用台座、仕切弁用台座、箱拔部			
・・・ 基礎コンクリート		m3	0.600	
SP コンクリート	構造物種別:小型構造物, 打設工法:人力打設, コンクリートの計上:計上する, 設計日打設量:-, 養生工の種類:一般養生, 圧送管延長距離区分:-, 現場内小運搬の有無:無し, 打設高さ、水平打設距離:-, , 規格区分:18-8-25(20)(高炉B) W/C65%	m3	1.000	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*生コンクリート(高炉B)	18N/mm2 8cm 25(20)mm(W/C=65%以下)	m3	-	
・・・ 型枠		m ²	5.000	
SP 型枠	型枠の種類:一般型枠, 構造物の種類:鉄筋・無筋構造物	m ²	1.000	
*型わく工		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
・・・ 二次コンクリート		式	1.000	
無収縮モルタル人力打設		m3	0.600	算出数量:1.000 m3
*普通作業員		人	0.284	
*特殊作業員		人	0.074	
*土木一般世話役		人	0.064	
*モルタル現場練合わせ	材料区分:洗砂(細目), 配合比区分:1:2	m3	1.000	
*セメント系無収縮混和剤		kg	70.000	
・・・ 型枠		m ²	2.200	
SP 型枠	型枠の種類:一般型枠, 構造物の種類:鉄筋・無筋構造物	m ²	1.000	
*型わく工		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
・・・ 照明設備工				
・・・ 屋内照明		灯	2.000	
照明設備据付工	その他の補助文:照明設備工, 工種区分:その他設備(区分1), 労務者区分:電 工	人	0.150	

LED照明	直付形,,	灯	1.000	
・・・屋外照明		灯	1.000	
照明設備据付工	その他の補助文:照明設備工,工種区分:その他設備(区分1),労務者区分:電工	人	0.260	
LED照明	防犯灯タイプ,,	灯	1.000	
・・・配線・配管		式	1.000	
低圧電力ケーブル・電線配線工	その他の場合の補助文:VVF1.6sq-3c,施工区分1:管内,種別:その他,電圧:-,心数:-,サイズ(mm2):-mm2,施工区分2:地中・屋外・屋内,その他の場合100m当り電工労務(人):5.50	m	21.900	
低圧電力ケーブル・電線配線工	その他の場合の補助文:VVF1.6sq-4c,施工区分1:管内,種別:その他,電圧:-,心数:-,サイズ(mm2):-mm2,施工区分2:地中・屋外・屋内,その他の場合100m当り電工労務(人):5.50	m	7.700	
電線管敷設工	,管種別:厚鋼電線管,細別規格:-,サイズ(mm):22,施工区分:屋外・屋内(露出),その他の場合100m当り電工労務(人):0,その他の場合の諸資材率:0.00,クリップ留めの歩掛補正区分:無,直線部分の歩掛補正区分:無,高所作業の歩掛補正区分:無	m	16.700	
配線器具設置工	その他の場合の補助文:アルミ製ケーブルラック W200,管種別:その他,細別規格:-,サイズ(mm):-,施工区分:屋外・屋内(露出),その他の場合100m当り電工労務(人):0.3,その他の場合の諸資材率:0.07,クリップ留めの歩掛補正区分:無,直線部分の歩掛補正区分:無,高所作業の歩掛補正区分:無	m	6.000	
配線器具設置工	その他の場合の補助文:レースウェイ 40×45,管種別:その他,細別規格:-,サイズ(mm):-,施工区分:屋外・屋内(露出),その他の場合100m当り電工労務(人):0.3,その他の場合の諸資材率:0.07,クリップ留めの歩掛補正区分:無,直線部分の歩掛補正区分:無,高所作業の歩掛補正区分:無	m	2.000	
配線器具設置	その他の補助文:露出コンセント,工種区分:その他設備(区分1),労務者区分:電工	人	0.160	
露出コンセント	防水型 2P20A,,	個	1.000	
配線器具設置	その他の補助文:露出スイッチ,工種区分:その他設備(区分1),労務者区分:電工	人	0.120	
埋込スイッチ	防水型 2P15A,,	個	1.000	
金属製露出ボックス取付	,器具区分:その他,器具分類:その他,その他の場合の1個当電工労務(人):0.15	個	2.000	
金属製露出ボックス	丸型 G22 3方向,,	個	2.000	
・・・接地工				
・・・接地工		式	1.000	
接地設置工	,接地区分:D種接地,施工条件:土工有,補助棒の本数:0.0	極	1.000	
・・・土工	低圧電源引込			
・・・土工		式	1.000	

SP 床掘り	土質:土砂, 施工方法:上記以外(小規模), 土留方式の種類:-, 障害の有無:-,	m3	0.600	
*バックホウ[クローラ型・後方超小旋回型・排対型(2次)]	標準バケット容量 山積0.28m3(平積0.2m3)	供用日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*普通作業員		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
人力土工(盛土・埋戻)	土質区分:砂・砂質土, 作業区分:埋戻, 施工区分:はね付け+まき出し, 締固め区分:振動コンパクタ(I)	m3	0.300	
人力土工(盛土・埋戻)	土質区分:砂・砂質土, 作業区分:埋戻, 施工区分:はね付け+まき出し, 締固め区分:人力タコ	m3	0.300	
洗砂	, (細骨材用) 荒目,	m3	0.300	
埋設標識シート・地中埋設標敷設工	, 作業種別:埋設標識シート,, 規格:幅150mm、50m巻、2倍ポリエチレンクロス	m	4.000	
・試運転調整工				
・ ・ 試運転調整工				
・ ・ ・ 試運転調整工		式	1.000	
試運転調整工	, 工種区分:用排水ポンプ設備, 労務者区分:据付工	人	7.200	
据付間接費	工種区分:用排水ポンプ設備,, 据付間接費率(Y):140%	式	1.000	
一括計上価格				
・鋼製付属設備				
・ ・ 鋼製付属設備				
・ ・ ・ 鋼製付属設備		式	1.000	
鋼製架台工事価格		式	1.000	