

令和 5 年度 公 共 事 業

工 事 設 計 書

広島県水道広域連合企業団三次事務所

工 事 番 号	設計第82号	摘 要	補 助 緊急時拠点確保等（配水池）
幹 線 名 路 線 名 等			
施 工 位 置	三次市山家町 地内		
工 事 名	山家送水ポンプ°所（機械・電気）工事		
工 事 費	金 円也		
工 事 概 要	送水ポンプ° 片吸込多段渦巻ポンプ° φ 50×0. 2m3/分×84m×7. 5kW 送水能力 Q=280 m3/日		

積算情報			
工事名	山家送水ポンプ所（機械・電気）工事		
執行年度	令和 5 年度	諸経費区分	下水道ポンプ場 令和05年度
工種区分	機械設備	変更回数	
単価適用年月日	令和 6年 3月 1日付 公共	単価地区	49:三次市(旧甲奴町を除く)
機損適用年月日	令和 5年度 公共・林道	歩掛適用年月日	令和 5年 8月 下水道
補正情報			
施工地域及び 工事場所による補正率	共通仮設費 …………… 補正なし 現場管理費 …………… 補正なし		
現場環境改善費	設定区分無し		
冬期補正	設定区分無し		
緊急工事補正	緊急工事補正無		
前払支出割合区分	3 5 %を超える場合		
契約保証に係る補正	発注者が金銭的保証を必要とする場合		

山家送水ポンプ所（機械・電気）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	摘 要
工事費	1	式				
本工事費	1	式				
機械設備工事（補助）	1	式				
電気設備工事（補助）	1	式				
場内整備工事（単独）	1	式				
合計						

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
機械設備工事（補助）	1	式				
【機器費】	1	式				
機器費（設計技術費対象外）	1	式				
機械設備機器費	1	式			明 2 号	
【据付工事】	1	式				
材料費	1	式				
直接材料費	1	式				
主配管材料	1	式				
配管用ステンレス鋼鋼管 SUS304TP Sch20S	1	式			明 12 号	
フランジ接合材 SUS304	1	式			明 13 号	
電動仕切弁 φ 50×10K×0.2kW	2	台				見積り
手動仕切弁 φ 50 水道用ソフトシール 3種10K外ネジ式	7	個				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
手動仕切弁 φ75 水道用ソフトシール 3種10K外ネジ式	2	個				
逆止弁 スイング式水撃吸収形 50A×JIS10K	2	個				見積り
小配管・弁類	1	式				
小配管	1	式			明 14 号	
弁栓類	1	式			明 15 号	
鋼製架台類	1	式				
鋼製加工品 SUS304 材料・加工費	1	式			明 16 号	
ケミカルアンカー M12 12.5×100	110	本				
補助材料費	1	式				
労務費	1	式				
一般労務費	1	式				
普通作業員	1	人				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管工	16	人				
設備機械工	1	人				
機械設備据付労務費	1	式				
機械設備据付工標準賃金	12	人				
複合工費	1	式				
複合工費	1	式			明 9 号	
直接経費	1	式				
機械経費(率化)	1	式				
仮設費(率化)	1	式				
直接工事費計(据付工事)	1	式				
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(率化)	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
共通仮設費率分	1	式				
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				
据付間接費	1	式				
据付工事原価	1	式				
設計技術費	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
電気設備工事（補助）	1	式				
【機器費】	1	式				
機器費（設計技術費対象）	1	式				
電気設備機器費	1	式			明 1 号	
【据付工事】	1	式				
材料費	1	式				
直接材料費	1	式				
低圧ケーブル	1	式			明 19 号	
制御ケーブル	1	式			明 20 号	
その他電線	1	式			明 21 号	
端末処理材	1	式			明 22 号	
電線管類	1	式			明 23 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
接地装置	1	式			明 24 号	
電柱装柱材	1	式			明 25 号	
その他材料	1	式			明 26 号	
補助材料費	1	式				
労務費	1	式				
電工	34	人				
普通作業員	1	人				
特殊作業員	1	人				
電気通信技術者	11	人				
複合工費	1	式				
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物	0.92	m3			P 3 号	18-8-40高炉60% 一般養生
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	5.59	m2			P 4 号	

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
モルタル金ゴテ仕上げ 床	0.57	m2			施 4 号	
下水処理設備用モルタル工 モルタル仕上げ(厚2cm)	1.11	m2			施 5 号	据付
下水処理設備用モルタル工 モルタル充填	10	l			施 6 号	据付
小型バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.13m3(平積0.10)	10.7	m3			施 7 号	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	8.3	m3			施 8 号	クローラ型 山積0.13m3 埋戻し+締固め
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離2km	2.43	m3			施 9 号	DID区間無し 小型BH クローラ 山積0.13m3
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土 (有)エムア設備東山区内建設発生土受入地	2.43	m3				受入地 三次市山家町
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 砕石ダスト	1.66	m3			施 10 号	クローラ型 山積0.13m3 埋戻し+締固め
直接経費	1	式				
機械経費(率化)	1	式				
仮設費(率化)	1	式				
直接工事費計(据付工事)	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				
据付(技術者)間接費	1	式				
据付(機器)間接費	1	式				
据付工事原価	1	式				
設計技術費	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
消費税等相当額	1	式				
合計						

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
場内整備工事（単独）	1	式				
場内コンクリート舗装工	1	式			明 3 号	
場内コンクリート舗装工（金網入）	1	式			明 4 号	
目地工	1	式			明 5 号	
汚濁対策工	1	式			明 6 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費（率化）	1	式				
共通仮設費率分	1	式				
現場環境改善費率分	1	式				
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

山家送水ポンプ所（機械・電気）工事

【 第 1 号 明細書 】							1 式 当り
電気設備機器費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
引込開閉器盤 屋外装柱形 500W×200D×800H	1	面				見積り	
ポンプ制御盤 屋外装柱形 700W×500D×2350H	1	面				見積り	
計装・テレメータ盤 屋内自立形 700W×500D×2350H	1	面				見積り	
受水槽水位計 投込式	1	組				見積り	
残留塩素計 回転電極式ボーラログラフ 無試薬	1	組				見積り	
送水流量計 φ40 電磁式	1	組				見積り	
向江田浄水場テレメータ機能増設 山家加圧ポンプ所～向江田浄水場	1	式				見積り	
向江田浄水場中央監視制御装置機能増設 システム構築	1	式				見積り	
向江田浄水場中央監視制御装置機能増設 機能増設	1	式				見積り	
計							

山家送水ポンプ所（機械・電気）工事

【 第 2 号 明細書 】 機械設備機器費							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
送水ポンプ 片吸込多段渦巻ポンプ φ50×7.5kW	2	台				見積り	
循環水ポンプ SUSラインポンプ φ20×.0.15kW	1	台				見積り	
塩素注入ポンプ 電動ダイヤフラムポンプ 30mL/min・台	2	台				見積り	
薬液槽 円筒形PEタンク50Lフロートスイッチ付	1	槽				見積り	
パネルヒーター 2.25kWタイプ ステンレス製	1	基				見積り	
計							

山家送水ポンプ所（機械・電気）工事

【 第 3 号 明細書 】

場内コンクリート舗装工

1 式 当り

[illegible]

[illegible]

山家送水ポンプ所（機械・電気）工事

【 第 5 号 明細書 】

目地工

1 式 当 り

[illegible]

山家送水ポンプ所（機械・電気）工事

【 第 6 号 明細書 】							1 式 当り
汚濁対策工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
水替排水(日数入力) 作業時排水 排水量0以上40m3/h未満	1	式			施 1 号	水替日数の割増なし	
ポンプ設置・撤去	1	箇所			施 2 号		
土のう積工 小口並べ 仕拵、積立、撤去	2	m2			施 3 号		
計							

山家送水ポンプ所（機械・電気）工事

【 第 7 号 明細書 】							1 式 当り
一般労務費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
普通作業員	1	人					
配管工	16	人					
設備機械工	1	人					
計							

山家送水ポンプ所（機械・電気）工事

【 第 8 号 明細書 】

機械設備据付工

1 式 当 り

[illegible]

山家送水ポンプ所（機械・電気）工事

【 第 9 号 明細書 】 複合工費							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物	1.08	m3			P 5 号	24-8-20(25) 高炉55% 一般養生	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物	3.89	m3			P 6 号	18-8-40普通60% 一般養生	
下水処理設備用モルタル工 モルタル仕上げ(厚2cm)	3.52	m2			施 5 号	据付	
下水処理設備用モルタル工 モルタル充填	10	l			施 6 号	据付	
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物)	60.9	kg			施 12 号	太径10%未満(補正なし) SD-345 D13mm	
型枠 一般型枠 小型構造物	8.35	m2			P 7 号		
コンクリート表面はつり、つつき仕上げ コンクリート表面はつり仕上げ	3.98	m2			施 13 号		
モルタル金ゴテ仕上げ 床	19.5	m2			施 4 号		
耐薬品塗装 上水道施設用コンクリート防食工	1	式			明 17 号		
保温工事	1	式			明 18 号		
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離11.2km	0.05	m3			施 14 号	DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	
再資源化施設受入費 コン塊(無筋) 10t, 4t, 2t ㈱三好建材 君田碎石場	0.12	t				三次市君田町	

山家送水ポンプ所（機械・電気）工事

【 第 9 号 明細書 】

(続 き)

複合工費

1 式 当り

[illegible]

山家送水ポンプ所（機械・電気）工事

【 第 10 号 明細書 】

一般勞務費

1 式 当り

[illegible]

山家送水ポンプ所（機械・電気）工事

【 第 11 号 明細書 】							1 式 当り
技術労務費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
電気通信技術者	4	人					
電気通信技術者	2	人					
電気通信技術者	5	人					
計							

山家送水ポンプ所（機械・電気）工事

【 第 12 号 明細書 】						
配管用ステンレス鋼鋼管 SUS304TP Sch20S						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
両F直管 80A×1938L JIS10K FF	1	本				見積り
両F直管 80A×1390L JIS10K FF	1	本				見積り
両F直管 80A×1225L JIS10K FF	1	本				見積り
両F直管 80A×980L JIS10K FF	1	本				見積り
両F直管 80A×800L JIS10K FF	1	本				見積り
両F直管 80A×580L JIS10K FF	1	本				見積り
両F直管 50A×822L JIS10K FF	1	本				見積り
両F直管 50A×775L JIS10K FF	2	本				見積り
両F直管 50A×675L JIS10K FF	2	本				見積り
両F直管 50A×410L JIS10K FF 20ASK付	1	本				見積り
両F直管 50A×320L JIS10K FF	2	本				見積り
両F直管 50A×310L JIS10K FF 20ASK付	1	本				見積り

【 第 12 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管用ステンレス鋼鋼管 SUS304TP Sch20S							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
両F直管 50A×125L JIS10K FF	2	本				見積り	
両Fルーズ管直管 50A×200mmL JIS10K FF	4	本				見積り	
両Fルーズ管直管 40A×200L JIS10K FF	1	本				見積り	
両F直管 40A×100L JIS10K FF	1	本				見積り	
両F90° エルボ 80A×120mmL×120mmH JIS10K FF	1	本				見積り	
両F90° エルボ 50A×145mmL×145mmH JIS10K FF	8	本				見積り	
両F90° エルボ付直管 50A×145mmL×160mmH JIS10K FF	2	本				見積り	
両F45° エルボ 80A×115mmL×115mmH JIS10K FF	1	本				見積り	
両F45° エルボ付直管 80A×115mmL×182mmH JIS10K FF	1	本				見積り	
3Fチース 80A×80A×310mmL×155mmH JIS10K FF	2	本				見積り	
3Fチース 80A×80A×260mmL×130mmH JIS10K FF	2	本				見積り	
3F 異径チース 80A×310mmL×120mmH JIS10K FF	4	本				見積り	

山家送水ポンプ所（機械・電気）工事

【 第 12 号 明細書 】

(続 き)

配管用ステンレス鋼鋼管 SUS304TP Sch20S

1 式 当り

[illegible]

山家送水ポンプ所（機械・電気）工事

【 第 13 号 明細書 】						
フランジ接合材 SUS304						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
フランジ蓋 80A JIS10K FF	2	枚				見積り
フランジ蓋 80A JIS10K FF 取出しソケット付	1	枚				見積り
フランジ接合材 40A×JIS10KF B.N SUS304	3	組				見積り
フランジ接合材 50A×JIS10K BN SUS304	43	組				見積り
フランジ接合材 80A×JIS10K BN SUS304	22	組				見積り
ルーズフランジ用接合材 50A JIS10K BN SUS304	4	組				見積り
ルーズフランジ用接合材 40A JIS10K BN SUS304	1	組				見積り
計						

山家送水ポンプ所（機械・電気）工事

【 第 14 号 明細書 】						
小配管						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
配管用ステンレス鋼鋼管 20A SUS304TP Sch20S	0.55	m				
配管用ステンレス鋼鋼管 25A SUS304TP Sch20S	4.46	m				
耐衝撃性硬質塩化ビニル管 φ16 HIVP	7.68	m				
耐衝撃性硬質塩化ビニル管 φ25 HIVP	28.9	m				
計						

山家送水ポンプ所（機械・電気）工事

【 第 15 号 明細書 】							1 式 当り
弁栓類							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
仕切弁 15A CAC 10K ネジ込み	2	個					
仕切弁 25A CAC 10K ネジ込み	3	個					
逆止弁 25A CAC 10K ネジ込み	1	個					
仕切弁 20A CAC 10K ネジ込み	2	個					
空気抜き弁 20A SUS～1.0MPa ネジ込み	2	個					
ボール式止水栓 φ25 内ネジ	2	個					
二方向切替弁 PVC 塩素注入ポンプ切替	1	個				見積り	
吸込防止弁付注入弁 PVC サイフォン防止弁	1	個				見積り	
立水栓 13(13-F1)	1	個					
壁掛手洗器 L710 排水金具付	1	個				見積り	
計							

山家送水ポンプ所（機械・電気）工事

【 第 16 号 明細書 】

鋼製加工品 SUS304 材料・加工費

1 式 当り

[illegible]

山家送水ポンプ所（機械・電気）工事

【 第 17 号 明細書 】

耐薬品塗装 上水道施設用コンクリート防食工

1 式 当り

[illegible]

山家送水ポンプ所（機械・電気）工事

【 第 18 号 明細書 】						
保温工事						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
保温工事 15A（屋内露出） 合成樹脂製	6.98	m				
保温工事 25A（屋内露出） アルミガラスクロス	5.18	m				
保温工事 25A（屋内露出） ステンレス鋼板	21.1	m				
計						

山家送水ポンプ所（機械・電気）工事

【 第 19 号 明細書 】							1 式 当り
低圧ケーブル							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
低圧ケーブル 600V EM-CET 38sq	18.4	m					
低圧ケーブル 600V EM-CET 14sq-2c	18	m					
低圧ケーブル 600V EM-CET 5.5sq-3c	15.2	m					
低圧ケーブル 600V EM-CET 2sq-3c	30.5	m					
低圧ケーブル 600V EM-CET 2sq-2c	8.03	m					
計							

山家送水ポンプ所（機械・電気）工事

【 第 20 号 明細書 】						
制御ケーブル						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
制御ケーブル EM-CEE 1.25sq-20c	0.88	m				
制御ケーブル EM-CEE 1.25sq-10c	11.4	m				
制御ケーブル EM-CEE 1.25sq-3c	30.9	m				
制御ケーブル EM-CEE 1.25sq-2c	8.69	m				
制御ケーブル EM-CEE-S 2sq-4c 銅テープ	4.51	m				
制御ケーブル EM-CEE-S 1.25sq-2c 銅テープ	39.1	m				
制御ケーブル EM-CPEE-S 0.9mm-5p	12.9	m				見積り
計						

山家送水ポンプ所（機械・電気）工事

【 第 21 号 明細書 】							1 式 当り
その他電線							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
ポリエチレン絶縁電線 EM-IE 38sq	19.4	m					
ポリエチレン絶縁電線 EM-IE 8sq	0.88	m					
ポリエチレン絶縁電線 EM-IE 5.5sq	46	m					
ポリエチレン絶縁電線 EM-IE 3.5sq	42.5	m					
計							

山家送水ポンプ所（機械・電気）工事

【 第 22 号 明細書 】						
端末処理材						
1 式 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
端末処理材 600V EM-CET 38sq	4	組				見積り
端末処理材 600V EM-CE 14sq-2c	4	組				見積り
計						

山家送水ポンプ所（機械・電気）工事

【 第 23 号 明細書 】						
電線管類						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
耐衝撃性硬質ビニル電線管 (HIVE) 54mm L4m (埋込)	8.03	m				
耐衝撃性硬質ビニル電線管 (HIVE) 54mm L4m (埋込)	5.5	m				
耐衝撃性硬質ビニル電線管 (HIVE) 36mm L4m (露出)	0.88	m				
耐衝撃性硬質ビニル電線管 (HIVE) 28mm L4m (露出)	13.5	m				
耐衝撃性硬質ビニル電線管 (HIVE) 28mm L4m (露出)	17.2	m				
耐衝撃性硬質ビニル電線管 (HIVE) 22mm L4m (露出)	39.7	m				
耐衝撃性硬質ビニル電線管 (HIVE) 22mm L4m (埋込)	19.1	m				
耐衝撃性硬質ビニル電線管 (HIVE) 16mm L4m (露出)	1.32	m				
耐衝撃性硬質ビニル電線管 (HIVE) 16mm L4m (埋込)	31.8	m				
難燃性波付硬質ポリエチレン管 30mm	18.7	m				
波付硬質ポリエチレン管 (FEP) 50mm	7.15	m				
波付硬質ポリエチレン管 (FEP) 40mm	7.15	m				

山家送水ポンプ所（機械・電気）工事

【 第 23 号 明細書 】 電線管類							(続 き)	1 式 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要		
波付硬質ポリエチレン管 (FEP) 30mm	23.1	m						
FEP用ベルマウス 65mm	4	個						
FEP用ベルマウス 50mm	1	個						
FEP用ベルマウス 40mm	1	個						
EFP用ベルマウス 30mm	8	個						
難燃性FEP用ベルマウス 30mm	8	個						
FEP用 異種管接続材 H型 50mm	1	組						
難燃性FEP用 異種管接続材 H-1型 30mm	1	組						
FEP用 異種管接続材 H型 40mm	1	組						
難燃性FEP用 クランプ 30mm	1	組						
FEP用 クランプ 30mm	2	組						
ステンレス製プルボックス 防水型 端子付き 縦250×横250×奥行200mm	4	個						

山家送水ポンプ所（機械・電気）工事

【 第 23 号 明細書 】

(続 き)

電線管類

1 式 当り

[illegible]

山家送水ポンプ所（機械・電気）工事

【 第 24 号 明細書 】 接地装置							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
接地銅棒 φ 10×1000	1	本					
接地銅棒 φ 14×1500	2	本					
接地棒用リード端子 φ 14用	2	本					
接地棒用リード端子 φ 10用	1	本					
接地埋設標（避雷針用） 140×90mm 黄銅製	2	枚					
計							

山家送水ポンプ所（機械・電気）工事

【 第 25 号 明細書 】 電柱装柱材							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
コンクリートポール 8cm-19cm-4.3kN	1	本					
ポール底版 丸型No.1 450mm	1	個					
自在バンド [△] IBT-412	4	個					
自在バンド [△] IBT-212	7	個					
自在バンド [△] 3BD-HD-17	3	個					
引込線引留具 SCH	3	個					
足場ボルト CP用	8	本					
計							

山家送水ポンプ所（機械・電気）工事

【 第 26 号 明細書 】							1 式 当り
その他材料							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
受水槽電極 PH-2形付属コード 3.5m付	2	個				見積り	
埋設標識シート 上下水道用 B=150・2倍折込 50m	0.558	巻				積算資料 2月 P752	
保安器箱 300W×120D×300H	1	個				見積り	
水位計中継箱収納盤 400W×200D×300H(P. BOX相当)	1	面				見積り	
埋設管表示ピン キャッツアイ	5	個				見積り	
亜鉛引きスパイラルダクト 直管 径400mm T0.6 L4m	1.3	m					
計							

広島県水道広域連合企業団三次事務所

【 第 2 号 施工単価表 】						
ポンプ設置・撤去						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	0.5	人				
特殊作業員	0.1	人				
普通作業員	2	人				
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クローラ型 山積0.8m3(平積0.6)	0.5	日				排対型:2次基準
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 3 号 施工単価表 】

土のう積工 小口並べ 仕拵、積立、撤去

10 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土のう 幅48cm×長62cm, 2号, ポリエチレン製	170	袋				
普通作業員	7.14	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 4 号 施工単価表 】						
モルタル金ゴテ仕上げ 床						
1 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
モルタル練 高炉	0.02	m3			P 8 号	
左官	0.048	人				
普通作業員	0.006	人				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

広島県水道広域連合企業団三次事務所

広島県水道広域連合企業団三次事務所

【 第 7 号 施工単価表 】						
小型バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.13m3(平積0.10)						100 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	2.4	人				
普通作業員	6.7	人				
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.13m3(平積0.10)	2.273	日				排対型:2次基準 損料補正なし
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 8 号 施工単価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) (クローラ型 山積0.13m3 ,埋戻し+締固め)						
	100	m3 当り				
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	2.5	人				
普通作業員	6.8	人				埋戻し+締固め
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.13m3(平積0.10)	1.538	日				排対型:2次基準 損料補正なし
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

広島県水道広域連合企業団三次事務所

【 第 10 号 施工単価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 砕石ダスト (クローラ型 山積0.13m3 ,埋戻し+締固め)				100	m3 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	2.5	人				
普通作業員	6.8	人				埋戻し+締固め
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.13m3(平積0.10)	1.538	日				排対型:2次基準 損料補正なし
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日				
ダスト 2.5mm以下	133	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 11 号 施工単価表 】

ポンプ運転 作業時排水 排水量0以上40m³/h未満

1 日 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員	0.14	人				
工事用水中ポンプ運転(賃料) 口径150mm 全揚程10m	1	日				発動発電機
発動発電機運転(賃料) ディーゼル25kVA	1	日				排対型:2次基準
諸 雑 費 (率+丸め)	3	%				労務費、賃料 及び運転経費の%
計						
単位当たり						

広島県水道広域連合企業団三次事務所

広島県水道広域連合企業団三次事務所

広島県水道広域連合企業団三次事務所

【 第 1 号 施工パッケージ 】							
コンクリート コンクリートポンプ車打設 無筋・鉄筋構造物 (18-8-40高炉60% , 一般養生)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】			4.79				
コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式] 圧送能力90～110m ³ /h			4.75				
その他(機械)							
【労務】			18.34				
普通作業員			9.54				
特殊作業員			3.19				
土木一般世話役			3.17				
運転手（特殊）			1.95				
その他(労務)							
【材料】			76.87				
レディーミクストコンクリート指定品 18-8-40 W/C(60%), 高炉			75.88				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			0.99				

広島県水道広域連合企業団三次事務所

【 第 2 号 施工パッケージ 】							
目地板 30m2未満 瀝青繊維質目地板 t=10mm							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【労務】			63.91				
普通作業員			47.33				
土木一般世話役			16.27				
その他(労務)							
【材料】			36.09				
目地板 瀝青繊維質板 厚10mm			36.09				
【端数調整】							
[条件] [J2] = 1 1工事当り使用量 30m2未満			[J1] = 2	目地板の種類 瀝青繊維質目地板 t=10mm			

【 第 3 号 施工パッケージ 】							
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 (18-8-40高炉60% , 一般養生)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【労務】			31.93				
普通作業員			14.27				
特殊作業員			8.38				
土木一般世話役			7.11				
その他(労務)							
【材料】			68.07				
レディーミクストコンクリート指定品 18-8-40 W/C(60%), 高炉			68.07				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物			[J9] = 3	打設工法 人力打設			
[N1] = 32 コンクリート規格 18-8-40(高炉) W/C60%			[J5] = 2	養生工の種類 一般養生			
[J7] = 2 現場内小運搬の有無 無し			[JB] = 1	費用の内訳 全ての費用			
[N3] = 1 生コン小型車割増 小型車割増なし							

【 第 4 号 施工パッケージ 】							
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物							
1 m2 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【労務】			100.00				
型わく工			46.99				
普通作業員			25.08				
土木一般世話役			9.24				
その他(労務)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠			[J2] = 1	構造物の種類 鉄筋・無筋構造物			

【 第 5 号 施工パッケージ 】							
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物							
(24-8-20(25)高炉55% , 一般養生)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【労務】			31.93				
普通作業員			14.27				
特殊作業員			8.38				
土木一般世話役			7.11				
その他(労務)							
【材料】			68.07				
レディーミクストコンクリート指定品 24-8-20(25) W/C(55%), 高炉			68.07				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物			[J9] = 3	打設工法 人力打設			
[N1] = 25 コンクリート規格 24-8-20(25)(高炉)W/C55%			[J5] = 2	養生工の種類 一般養生			
[J7] = 2 現場内小運搬の有無 無し			[JB] = 1	費用の内訳 全ての費用			
[N3] = 1 生コン小型車割増 小型車割増なし							

【 第 6 号 施工パッケージ 】							
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 (18-8-40普通60% , 一般養生)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【労務】			31.93				
普通作業員			14.27				
特殊作業員			8.38				
土木一般世話役			7.11				
その他(労務)							
【材料】			68.07				
レディーミクストコンクリート指定品 18-8-40 W/C(60%), 普通			68.07				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物			[J9] = 3	打設工法 人力打設			
[N1] = 11 コンクリート規格 18-8-40(普通) W/C60%			[J5] = 2	養生工の種類 一般養生			
[J7] = 2 現場内小運搬の有無 無し			[JB] = 1	費用の内訳 全ての費用			
[N3] = 1 生コン小型車割増 小型車割増なし							

【 第 7 号 施工パッケージ 】							
型枠 一般型枠 小型構造物							
1 m2 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【労務】			100.00				
型わく工			44.66				
普通作業員			30.77				
土木一般世話役			11.53				
その他(労務)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠			[J2] = 2	構造物の種類 小型構造物			

【 第 8 号 施工パッケージ 】 モルタル練 高炉								1	m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要		
【労務】			83.71						
普通作業員			56.03						
土木一般世話役			27.52						
その他(労務)									
【材料】			16.29						
セメント(袋) 高炉B種 25kg/袋			10.64						
コンクリート用砂 細目(洗い)			5.65						
【端数調整】									
[条件] [J1] = 2 セメント種類 高炉 [y1] = 1 砂規格 砂細目(洗い)			[J3] = 1	費用の内訳 全ての費用					