

工事名称            八次中学校給水タンク改修工事

工事場所            三次市畠敷町1860番地1

[illegible]

[illegible]

[illegible]





[illegible]







給水タンク改修					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接仮設		1	式		
計					
土工事		1	式		
計					
コンクリート工事		1	式		
計					
型枠工事		1	式		
計					
鉄筋工事		1	式		
計					
左官工事		1	式		
計					
その他工事		1	式		
計					
解体撤去工事		1	式		
計					



給水タンク改修

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

電気設備工事						
給水タンク改修						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
600Vボリイレン絶縁耐燃性ボリイレンシースケプル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C 管内	5	m			
600V架橋ボリイレン絶縁耐燃性ボリイレンシースケプル平形 EM-CE	3.5mm2- 2C 管内	8	m			
600V架橋ボリイレン絶縁耐燃性ボリイレンシースケプル平形 EM-CE	3.5mm2- 3C 管内	10	m			
600V架橋ボリイレン絶縁耐燃性ボリイレンシースケプル平形 EM-CE	3.5mm2- 4C 管内	9	m			
600V架橋ボリイレン絶縁耐燃性ボリイレンシースケプル平形 EM-CE	5.5mm2- 4C 管内	8	m			
制御用ボリイレン絶縁耐燃性ボリイレンシースケプル平形 EM-CEE	2.0mm2- 3C 管内	6	m			
制御用ボリイレン絶縁耐燃性ボリイレンシースケプル平形 EM-CEE	2.0mm2- 4C 管内	7	m			
制御用ボリイレン絶縁耐燃性ボリイレンシースケプル平形 EM-CEE	2.0mm2- 5C 管内	8	m			
耐衝撃性硬質ビニル管(HIVE)	露出配管 16mm	5	m			
耐衝撃性硬質ビニル管(HIVE)	露出配管 22mm	44	m			
波付硬質ボリイレン(FEP)	地中配管 30m	32	m			
異種管接続材(FEP用)	30mm	4	個			
スイッチボックス	1個用 深型	4	個			

電気設備工事						
給水タンク改修						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
防水コンセント	2P15AX3	3	個			
埋込スイッチ	1P15AX1 金属プレート	1	個			
電動機その他用接続材	ビニル被覆付 F24 WP	4	組			
電極帯	3P	1	式			
電極帯	4P	1	式			
電極保持器	3P	1	個			
電極保持器	4P	1	個			
電動機その他結線管	電極結線	2	か所			
電動機その他結線管	電極取付費	2	か所			
プルボックス (ステンレス製)	500X500X500 SUS WP	3	個			
照明器具	LED 1550lm	1	台			
動力制御盤	M-2	1	面			
電動機その他結線費	7.5kW以下	3	台			
土工事		1	式			代価表 0004
埋設標識シート	幅150mm 2倍	8	m			
計						

給水タンク改修 撤去工事						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ケーブル	VVF2.0-3C	4	m			
ケーブル	CV3.5-3C	3	m			
ケーブル	CV3.5-4C	8	m			
ケーブル	CVV2-3C	7	m			
ケーブル	CVV2-4C	7	m			
硬質ビニル電線管	HIVE22	22	m			
スイッチボックス	1 個用 深型	2	個			
防水コンセント	2P15AX3	2	個			
機器接続材	F 24 WP	3	組			
電極帯	3P	2	m			
電極帯	4P	1	m			
電極保持器	3P	2	個			
電極保持器	4P	1	個			
電極結線		3	か所			
電極取付費		2	か所			
動力制御盤	M-2	1	面			
電動機結線	7.5KW以下	3	台			
処分費	積込, 運搬費共	1	式			
計						

給水タンク改修 受水槽新設設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
受水槽新設	FRP製複合板 呼称容量12.0m3 全体寸法：2000×5000×2000H 水槽寸法：2000×3000×2000H ポンプ室寸法：2000×2000×2000H	1	式			
同上搬入費	車上渡しの水槽材料受け取り搬入	1	式			
既設水槽解体費	FRP製複合板 呼称容量12.0m3 2000×3000×2000H（架台1200H）	1	式			
同上搬出費		1	式			
揚水ポンプ（P-1）	ステンレス製多段渦巻ポンプ 40 ×170L/min x32mx2.2Kw	2	台			
給水配管	SGO-VB-20A（屋外、架空配管）	7.1	m			
給水配管	SGO-VB-25A（屋外、架空配管）	5	m			
給水配管	SGO-VB-50A（機械室）	2.4	m			
給水配管	SGO-VB-65A（機械室）	5.3	m			
給水配管	HIVP-25（地中配管）	8	m			
給水配管	HIVP-65（地中配管）	10	m			
排水配管	VP-50（屋外、架空配管）	2.2	m			
排水配管	VP-100（屋外、架空配管）	3.5	m			
排水配管	VP-50（地中配管）	4	m			
排水配管	VP-125（地中配管）	4	m			
フレキシブル継手	ステンレス製 20Ax300L	1	個			
フレキシブル継手	ステンレス製 25Ax300L	1	個			
フレキシブル継手	ステンレス製 50Ax500L	1	個			
フレキシブル継手	ステンレス製 65Ax600L	1	個			



給水タンク改修 受水槽新設設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
球形ゴムフレキ	ステンレス製フランジ 40A	4	個			
仕切弁	JIS10K-20A (コア付)	3	個			
仕切弁	JIS10K-25A (コア付)	1	個			
仕切弁	JIS10K-50A (コア付)	3	個			
Y形ストレーナー	JIS10K-20A (コア付)	1	個			
Y形ストレーナー	JIS10K-25A (コア付)	1	個			
定水位弁	25A	1	個			
電動二方弁	青銅製ロングネックボール弁 20A	1	個			
防虫金網	100A	1	個			
間接排水受金物	125Ax250	1	個			
保温工事		1	式			代価表 0005
既設管接続費		1	式			代価表 0006
既設雨水桝接続費		1	式			代価表 0007
配管撤去工事		1	式			代価表 0008
機器撤去工事	揚水ポンプ	2	台			
凍結防止ヒーター 取付工事		1	式			代価表 0009
土工事		1	式			
撤去材運搬処分費		1	式			
計						

[illegible]

その他									
名 称	摘 要	単位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考	
フェンス取り壊し	PCフェンス H=2.0 門扉共	m	1					代価表 0002	
撤去 H=2000	特殊作業員 0.23人×0.3		0.07	1					
その他	(労)×20%		1	1					
			0	1					
計									
発生材積込	金属類	t	1					代価表 0003	
発生材積込	金属類	t	1	1					
その他	( 労 ) × 20%	式	1	1					
計									
土工事		式	1					代価表 0004	
根切り	機械 バックホー 0.13m3	m3	2.8	1					
埋戻し	機械 バックホー 0.13m3	m3	2.5	1					
砂利地業		m3	0.4	1					
建設発生土処理	人力、場内敷ならし	m3	0.4	1					
土工機械運搬費	バックホー 0.13m3	往復	1	1					
計									

その他									
名 称	摘 要	単位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考	
保温工事		式	1					代価表 0005	
給水配管（グラスウール）	屋外露出（ステンレス鋼板） 20A	m	7.1	1					
給水配管（グラスウール）	屋外露出（ステンレス鋼板） 25A	m	5	1					
給水配管（グラスウール）	機械室（アルミガラス化粧原紙） 50A	m	2.4	1					
給水配管（グラスウール）	機械室（アルミガラス化粧原紙） 65A	m	5.3	1					
給水配管（グラスウール）	屋外露出（ステンレス鋼板） 50A	m	1	1					
計									
既設管接続費		式	1					代価表 0006	
給水管	配管工 0.08人/カ所x2カ所 = 0.16	人	0.16	1					
その他		式	1	0					
計									
既設雨水桧接続費		式	1					代価表 0007	
コンクリート穴開け	ダイヤモンド 削孔125 × 125L	カ所	1	1					
モルタル	0.01m3 × 1カ所	m3	0.01	1					
接続労務費	特殊作業員 0.15 × 1カ所 = 0.015	人	0.15	1					
その他		式	1	0					
計									

その他									
名 称	摘 要	単位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考	
配管撤去工事		式	1					代価表 0008	
給水配管	SGO-VB-200A (屋外、架空配管)	m	7	1					
給水配管	SGO-VB-25A (屋外、架空配管)	m	8	1					
給水配管	SGO-VB-50A (機械室)	m	1.1	1					
給水配管	SGO-VB-65A (機械室)	m	20.5	1					
排水配管	VP-50 (屋外、架空配管)	m	1	1					
排水配管	VP-125 (屋外、架空配管)	m	3.5	1					
フレキシブル継手	ステンレス製 20Ax350L	個	1	1					
フレキシブル継手	ステンレス製 25Ax300L	個	1	1					
フレキシブル継手	ステンレス製 65Ax600L	個	2	1					
球形ゴムフレキ	40A	個	4	1					
仕切弁	JIS10K-20A	個	3	1					
仕切弁	JIS10K-25A	個	1	1					
仕切弁	JIS10K-50A	個	4	1					
Y形ストレーナー	JIS10K-20A	個	1	1					
Y形ストレーナー	JIS10K-25A	個	1	1					
定水位弁	25A	個	1	1					
電磁弁	20A	個	1	1					
計									

は「その他」の率対象