

設計番号	第3号
工事名称	県立総合技術研究所林業技術センター三次高平施設水道施設新設工事
工事場所	三次市十日市町字高平10168-1 外
工期	契約の日から5ヵ月

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

機械設備工事 給水設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
PUWT-1 受水槽付 ポンプユニット	FRP製受水槽(複合板仕様) 呼称容量5.0m3 自動交互運転	1	台			代価表 0012
受水槽搬入・据付 費		1	式			別紙 00-0084
水道用ホリソノ管	軟質管・金属製継手接合 地中配管 25A	131	m			
給水・耐衝撃性 ホリ塩ビ管(HIVP)	屋外架空・暗渠 20A	3	m			
給水・耐衝撃性 ホリ塩ビ管(HIVP)	屋外架空・暗渠 25A	4	m			
給水・耐衝撃性 ホリ塩ビ管(HIVP)	屋外架空・暗渠 50A	2	m			
給水・耐衝撃性 ホリ塩ビ管(HIVP)	地中配管 50A	39	m			
給水・耐衝撃性 ホリ塩ビ管(HIVP)	地中配管 75A	2	m			
仕切弁 (管端防食コ)	10K(ねじ・給水用) 20A	2	個			
仕切弁 (管端防食コ)	10K(ねじ・給水用) 25A	3	個			
仕切弁 (管端防食コ)	10K(ねじ・給水用) 50A	1	個			
直読式量水器 (乾式デジタル式)	25A	1	個			
量水器柵	機 械 MC-1(450H)	1	組			
定水位調整弁	スロット型(副弁無し) 25A	1	個			
Y形ストレーナー (管端防食コ)	10K 25A	1	個			
フレキシブルジョイント	ハコ型 25A	1	個			
フレキシブルジョイント	ハコ型 50A	1	個			
ホースタップ	20A	1	個			
水撃防止器	20A	1	個			
地中埋設標	鉄 製	1	個			

[illegible]

[illegible]

電気設備工事		木材実験棟		動力設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電線管		1	式			別紙 00-0065
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	9	m			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0066
フルボックス SS形 塗装共	200 × 200 × 100	1	個			
フルボックスSS形 防水(SUS)	300 × 200 × 100	1	個			
計						
ケーブル		1	式			別紙 00-0067
600Vポリイソレン絶縁 耐燃性ポリイソレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	3	m			
600Vポリイソレン絶縁 耐燃性ポリイソレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	6	m			
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm- 3P 管内	6	m			
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm- 3P ラック	43	m			
計						
盤類		1	式			別紙 00-0068
電灯動力分電盤 改修	ML-13	1	面			代価表 0022
警報盤 壁掛露出型	K-W	1	面			代価表 0023
計						

電気設備工事		構内配電線路		構内配電線路		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
電線管		1	式			別紙 00-0069
耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	(16) 地中	18	m			
耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	露出配管 16mm	5	m			
計						
ケーブル保護管		1	式			別紙 00-0070
ケーブル保護用 合成樹脂被覆鋼管 (GLT)	(28) 露出	16	m			
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(30)	281	m			
異種管接続材	(FEP30)	7	か所			代価表 0027
計						
電線		1	式			別紙 00-0071
600V耐燃性ポリ エチレン絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	15	m			
DV電線 (材料費)	2mm -3R	20	m			
DV電線 (施工費)	2mm -3R 1径間	1	1径間			
計						

電気設備工事		構内配電線路		構内配電線路		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ケーブル類		1	式			別紙 00-0072
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C 管内	7	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 4C 管内	3	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C FEP内 (PF・CD)	140	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 4C FEP内 (PF・CD)	12	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	1	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 3C 管内	3	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C FEP内 (PF・CD)	5	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 3C FEP内 (PF・CD)	5	m			
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm- 3P 管内	14	m			
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm- 3P FEP内 (PF・CD)	146	m			
EM-FCPEEケーブル (架空)	1.2 mm- 3P メッセンジャーワイヤ-支持	20	m			代価表 0036
計						
盤類		1	式			別紙 00-0073
屋外キュービクル 改修	低圧動力盤 No.1	1	面			代価表 0024
手元開閉器盤 電柱取付形	S-1 (WP SUS)	1	面			代価表 0025
計						

電気設備工事		構内配電線路		構内配電線路		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ハンドホール		1	式			別紙 00-0074
ハンドホール(既製品)	600×600×900H 丸600 2トン	1	個			
ハンドホール(既製品)	600×600×900H 丸600 8トン	2	個			
ハンドホール基礎	H1-9	3	か所			代価表 0028
ハンドホール掘削	H1-9	3	か所			代価表 0029
計						
土工事	管路掘削	1	式			別紙 00-0075
根切り(機械)	機械バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	43.35	m3			
根切り(人力)		2.53	m3			
埋戻し	機械バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	30.66	m3			
埋戻し	人力根切り土 -	2.53	m3			
砂利地業	切込み砂利	10.57	m3			
建設発生土処理	人力構内敷ならし	9	m3			
密粒度アスファルト	厚さ5cm 車道用 再生材	42.3	m ²			
埋設標識シート	2倍長(W)150	125	m			
地中埋設標	コンクリート製	2	個			
計						

電気設備工事		構内配電線路		構内配電線路		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
コンクリート柱		1	式			別紙 00-0076
コンクリート柱 (根枷、ホルト含む)	CP 8-19-3.5 建柱車利用	2	本			代価表 0030
コンクリート柱運搬費 (ホルト付属品)	車上渡し	1	式			代価表 0031
建柱車機械経費 (輸送費含む)		1	式			代価表 0032
支線	14mm2 (ガード付)	2	か所			代価表 0033
計						
装柱材	構内配電線路	1	式			別紙 00-0077
DV線平形碍子 (材料費)		2	個			
自在バンド (支線用)	3BD-HC-17	1	個			代価表 0034
自在バンド (電線管、ケーブル用)	IBT-212	12	個			代価表 0035
計						
接地工事		1	式			別紙 00-0078
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	14 × 1.5m	3	か所			
接地極埋設標	金属製	3	枚			
計						

電気設備工事		ポンプ制御線 線路図(仮設)		ポンプ制御線 線路図(仮設)		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ケーブル保護管		1	式			別紙 00-0079
ケーブル保護用 合成樹脂被覆鋼管 (GLT)	(28) 露出	3	m			
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(30)	305	m			
直線接続材 (リジジョイント)	(FEP30)	6	か所			代価表 0026
異種管接続材	(FEP30)	1	か所			代価表 0027
計						
ケーブル類		1	式			別紙 00-0080
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm- 5P 管内	5	m			
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm- 5P FEP内(PF・CD)	305	m			
ケーブル直線接続材 (レジソ注入形)	M1-T FCPEE 1.2-5Pまで	3	か所			代価表 0037
計						
装柱材	ポンプ制御線	1	式			別紙 00-0081
自在バンド (電線管、ケーブル用)	IBT-212	6	個			代価表 0035
計						
撤去工事		1	式			別紙 00-0082
CPEV-SSケーブル (撤去、再使用 しない)	1.2 mm- 4P 架空	3	径間			代価表 0038
計						

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

は「その他」の率対象

その他									
名 称	摘 要	単位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考	
PUWT-1 受水槽付 ポンプユニット	FRP製受水槽(複合板仕様) 呼称容量5.0m3 自動交互運転	台	1					代価表 0012	
PUWT-1 受水槽付 ポンプユニット	FRP製受水槽(複合板仕様) 呼称容量5.0m3 自動交互運転	台	1	1					
計									
既設管接続		式	1					代価表 0013	
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐 30A 保温無	か所	1	1					
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐 75A 保温無	か所	2	1					
計									
既設管分岐	CIP150	か所	1					代価表 0014	
サドル分水栓	150×25 CIP用	個	1	1					
配管分岐 (鋼管類) ・手間のみ	配管分岐 25A 保温無	か所	1	1					
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 150A 保温無	か所	1	1					
計									
既設管キャップ止め		式	1					代価表 0015	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 25A 保温無	か所	2	1					
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 80A 保温無	か所	2	1					
計									

その他									
名 称	摘 要	単位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考	
アスファルトカッター切		m	1					代価表 0016	
カッター入れ	コンクリート面 厚さ20～30mm	m	1	1					
計									
給水・耐衝撃性ホリ塩ビ管(HIVP)撤去	地中配管 30A 再使用しない	m	1					代価表 0017	
配管工		人	0.055	0.3					
その他		式	1	0.25					
計									
給水・耐衝撃性ホリ塩ビ管(HIVP)撤去	地中配管 75A 再使用しない	m	1					代価表 0018	
配管工		人	0.133	0.3					
その他		式	1	0.25					
計									
とりこわし発生材運搬	アスファルト類・廃プラスチック類	式	1					代価表 0019	
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級	台	1	1					
計									

は「その他」の率対象

盤類									
名 称	摘 要	単位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考	
電灯動力分電盤 改修	ML-13	面	1					代価表	0022
電灯動力分電盤 改修	ML-13	面	1	1					
計									
警報盤 壁掛露出型	K-W	面	1					代価表	0023
警報盤 壁掛露出型	3窓	面	1	1					
上記停電補償用電池		個	1	1					
計									
屋外キュービクル 改修	低圧動力盤 No.1	面	1					代価表	0024
屋外キュービクル 改修	低圧動力盤 No.1	面	1	1					
計									
手元開閉器盤 電柱取付形	S-1 (WP SUS)	面	1					代価表	0025
手元開閉器盤 電柱取付形	S-1 (WP SUS)	面	1	1					
雑材料		式	1	0.02					
電工		人	0.387	1					
その他		式	1	0.23					
計									

は「その他」の率対象

は「その他」の率対象

電柱類									
名 称	摘 要	単位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考	
① コンクリート柱 (根枷、ボルト含む)	CP 8-19-3.5 建柱車利用	本	1					代価表 0030	
② コンクリート柱	CP 8-19-3.5	本	1	1					
③ 根枷ﾌﾞﾛｯｸ2号	1000×200×100	個	1	1					
④ 根枷ﾊﾞﾝﾄﾞ	中	個	1	1					
⑤ 足場ﾎﾞｰﾙﾄ	ﾌﾞﾗｯｸ付(K)	本	10	1					
⑥ 雑材料		式	1	0.02					
⑦ 電工		人	0.348	1					
⑧ 普通作業員		人	0.13	1					
⑨ その他		式	1	0.25					
計									
⑩ コンクリート柱運搬費 (ボルト・付属品)	車上渡し	式	1					代価表 0031	
⑪ コンクリート柱運搬費 (ボルト・付属品)	車上渡し	式	1	1					
計									
⑫ 建柱車機械経費 (輸送費含む)		式	1					代価表 0032	
⑬ 建柱車機械経費 (輸送費含む)		式	1	1					
計									

電柱類									
名 称	摘 要	単位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考	
支線	14mm2 (ガード付)	か所	1					代価表 0033	
亜鉛めっき 鋼より線	14mm2	m	7	1					
支線付属品	スチールロック 500×250(ロック付き)	個	1	1					
支線付属品	スチールバンド 120	個	1	1					
玉罫子	小	個	1	1					
巻付ケリッパ (シブール、玉罫子用)	14mm2	個	3	1					
支線ガード		個	1	1					
雑材料		式	1	0.03				K01+K02+K03+K04+K05+K06	
電工		人	0.548	1					
普通作業員		人	0.235	1					
その他		式	1	0.25					
計									
自在バンド (支線用)	3BD-HC-17	個	1					代価表 0034	
自在バンド	3BD-HC-17	個	1	1					
計									
自在バンド (電線管、ケーブル用)	1BT-212	個	1					代価表 0035	
自在バンド	1BT-212	個	1	1					
計									

は「その他」の率対象

[illegible]