

設計者	照査	主査	係長	課長補佐	課長	設計年月
						令和6年9月

金 抜

松本市立梓川小学校長寿命化改良事業第3期電気設備工事  
設計書

仕 様

工事位置： 松本市梓川梓755番地

工事概要： 松本市立梓川小学校の長寿命化改良事業による第3期電気設備工事を行うもの。

特記仕様： I) 本工事の概要は上記のとおりとし、詳細については本設計書、別葉図面を参照すること。

II) 市民への安全確保などには十分配慮すること。

III) 工事場所における日常の清掃及び整理整頓に配慮すること。

IV) 工事中、現場代理人は請負者の代理として適切な現場管理に務めること。

V) 産業廃棄物は適切に処分し、マニフェストの写しを必ず提出すること。

VI) 契約工期を必ず遵守すること。

VII) 工事カルテ対象工事についてはCORINSに登録すること(請負代金額500万円以上)。

VIII) 本工事は週休2日工事の対象外とする。

提出書類： 着工届、現場代理人及び主任技術者等届(経歴書、資格証の写し(カラー))、

請負代金内訳書、工程表、工程写真(カラー)、コリンズ写し、竣工届、竣工写真、

産業廃棄物管理票、工事費内訳書、

松本市「建設工事施工/提出書類マニュアル」(最新版)によるもの、

その他監督職員の指示するもの。

工 期： 契約の日から 令和7年(2025年)9月30日まで

設計金額： (うち消費税相当額)

No.	名 称	摘 要	数量	単位	金 額	備 考
	松本市立梓川小学校長寿命化改良事業第3期電気設備工事					
	直 接 工 事 費		1	式		
	共 通 費	法定福利費を含む				
	Ⅰ 共 通 仮 設 費		1	式		
	Ⅱ 現 場 管 理 費		1	式		
	Ⅲ 一 般 管 理 費 等		1	式		
	共 通 費 計					
	工 事 価 格		1	式		
	消 費 税 相 当 額		1	式		
	設 計 工 事 費		1	式		

松 本 市

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	積 上 共 通 費						
積上 共通 仮設 費							
		積上共通仮設費計					
積上 現場 管理 費							
	積上現場管理費計						
積上 一般 管理 費							
	積上一般管理費計						

松 本 市





No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
A-1	幹線設備						
	ケーブル	EM-CET60sq 管内	10	m			
	ケーブル	EM-CET60sq ラック	53	m			
	ケーブル	EM-CET100sq 管内	5	m			
	ケーブル	EM-CET100sq いんべい	5	m			
	ケーブル	EM-CET100sq ラック	64	m			
	ケーブル	EM-CET150sq 管内	14	m			
	ケーブル	EM-CET150sq いんべい	14	m			
	ケーブル	EM-CET150sq ラック	191	m			
	ケーブル	EM-CEE2sq-4C 管内	3	m			
	ケーブル	EM-CEE2sq-4C いんべい	57	m			
	ケーブル	EM-CEES2sq-4C 管内	5	m			
	ケーブル	EM-CEES2sq-4C いんべい	46	m			
	ケーブル	EM-CEES2sq-4C ラック	9	m			
	ケーブル	EM-KPVS1.25sq-2P 管内	5	m			
	ケーブル	EM-KPVS1.25sq-2P いんべい	40	m			
	ケーブル	EM-CEES1.25sq-2C 管内	3	m			
	ケーブル	EM-CEES1.25sq-2C いんべい	54	m			
	電線	EM-IE14sq 管内	63	m			
	電線	EM-IE38sq 管内	73	m			

松 本 市

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	ねじなし電線管	E63 いんべい	5	m			
	ケーブルラック	ZM-200 支持材・振れ止め共 H=100	17	m			
	ケーブルラック	ZM-300 支持材・振れ止め共 H=100	14	m			
	ケーブルラック	ZM-600 支持材共 H=100	26	m			
	ケーブルラック耐震支持	CR=600	5	か所			
	防火区画貫通処理	φ51	1	か所			
	防火区画貫通処理	φ63	1	か所			
	防火区画貫通処理	φ75	3	か所			
	はつり工事	φ50 鉄筋探査共	1	か所			
	電灯分電盤	6-L-1	1	面			
	受変電設備改修工事	ブレーカ増設	1	式			
	受変電設備改修工事	ケーブル取廻し 結線費	1	式			
	A-1 計						

松 本 市

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
A-2	電灯設備	電灯分岐					
	ケーブル	EM-CE3.5sq-3C 管内	8	m			
	ケーブル	EM-CE3.5sq-3C いんべい	19	m			
	ケーブル	EM-EEF1.6-2C PF内	10	m			
	ケーブル	EM-EEF1.6-2C いんべい	78	m			
	ケーブル	EM-EEF1.6-3C PF内	25	m			
	ケーブル	EM-EEF1.6-3C いんべい	312	m			
	ケーブル	EM-EEF2.0-2C PF内	7	m			
	ケーブル	EM-EEF2.0-2C いんべい	24	m			
	ケーブル	EM-EEF2.0-3C PF内	14	m			
	ケーブル	EM-EEF2.0-3C いんべい	405	m			
	通信用ケーブル	EM-FCPEE0.9-1P いんべい	33	m			
	合成樹脂可とう電線管	PF16 いんべい	4	m			
	合成樹脂可とう電線管	PF22 いんべい	42	m			
	厚鋼電線管	G22 露出	8	m			
	アウトレットボックス	102×102×44	38	個			
	アウトレットボックス	102×102×54	21	個			

松 本 市

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	露出スイッチボックス	1個用 鋼製	1	個			
	ジョイントボックス	丸形 鋼製	1	個			
	埋込スイッチ	1P15A×1 新金属プレート	8	個			
	埋込スイッチ	2P15A×3 新金属プレート	1	個			
	埋込スイッチ	3W15A×1 新金属プレート	7	個			
	埋込スイッチ	3W15A×2 新金属プレート	3	個			
	埋込スイッチ	4W15A×1 新金属プレート	1	個			
	埋込スイッチ	1P15A×1+3W15A×2 新金属プレート	1	個			
	埋込スイッチ	1P15A×4+3W15A×1 新金属プレート	1	個			
	自動点滅器		1	個			
	24時間換気スイッチ	機械設備支給品	6	個			
	センサー付自動調光ユニット	天井埋込形	2	個			
	熱線センサースイッチ	天井埋込形 親機 8A	1	個			
	熱線センサースイッチ	天井埋込形 親機 3A	5	個			
	熱線センサースイッチ	天井埋込形 子機(換気扇対応)	2	個			
	熱線センサースイッチ	天井埋込形 子機	6	個			
	熱線センサースイッチ	操作スイッチ 1S	4	個			
	熱線センサースイッチ	操作スイッチ 2S	3	個			

松 本 市

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	照明器具 <A>		12	個			
	照明器具 <B2>		2	個			
	照明器具 <E2>		3	個			
	照明器具 <E3>		8	個			
	照明器具 <E4>		12	個			
	照明器具 <F2>		3	個			
	照明器具 <G>		20	個			
	照明器具 <H>		5	個			
	照明器具 <I>		7	個			
	照明器具 <K>		13	個			
	照明器具 <L>		6	個			
	照明器具 <M>		2	個			
	照明器具 <N>		2	個			
	照明器具 <O>		2	個			
	照明器具 <P2>		2	個			
	既存照明器具 取外し 再取付	直付形 1260×200未満	2	式			
	はつり工事	φ50 鉄筋探査共	2	か所			
	塗装	G22	8	m			

松 本 市

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	既存ケーブル 取外し 再取付	EM-CE5.5sq-3C いんぺい	20	m			
	A-2 計						

松 本 市

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
A-3	コンセント設備	コンセント分岐					
	ケーブル	EM-CE3.5sq-3C 管内	15	m			
	ケーブル	EM-CE3.5sq-3C PF内	2	m			
	ケーブル	EM-CE3.5sq-3C いんべい	66	m			
	ケーブル	EM-CE5.5sq-3C PF内	4	m			
	ケーブル	EM-CE5.5sq-3C いんべい	229	m			
	ケーブル	EM-EEF2.0-3C PF内	142	m			
	ケーブル	EM-EEF2.0-3C いんべい	600	m			
	ケーブル	EM-CEE1.25sq-2C PF内	14	m			
	ケーブル	EM-CEE1.25sq-2C いんべい	18	m			
	ケーブル	EM-FCPEE1.2sq-2P PF内	7	m			
	ケーブル	EM-FCPEE1.2sq-2P いんべい	29	m			
	合成樹脂可とう電線管	PF22 いんべい	138	m			
	厚鋼電線管	G22 露出	20	m			
	波付硬質合成樹脂管	FEP30 地中 土工事共	7	m			
	アウトレットボックス	102×102×44	69	個			
	アウトレットボックス	102×102×54	21	個			
	プルボックス	指定色 焼付塗装 150×150×100 SUS-WP	10	個			
	プルボックス	指定色 焼付塗装 200×200×100 SUS-WP	1	個			

松 本 市

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	露出コンセント	2P15A(E)×2+ET	2	個			
	埋込コンセント	2P15A(E)×2 新金属 プレート	35	個			
	埋込コンセント	2P15A(E)×1+ET 新金属 プレート	2	個			
	埋込コンセント	2P15A(E)×2+ET 新金属 プレート	14	個			
	防水コンセント	2P15A(E)×2+ET LK	3	個			
	排水路ヒータ	4m 自己温度制御付	4	個			
	排水路ヒータ	5m 自己温度制御付	2	個			
	防火区画貫通処理	φ 51	2	か所			
	はつり工事	φ 50 鉄筋探査共	2	か所			
	塗装	G22	20	m			
	既存ケーブル	取外し 再取付 EM-CE5.5sq-3C いんべい	60	m			
	既存ケーブル	取外し 再取付 EM-EEF2.0-3C いんべい	24	m			
	A-3 計						

松 本 市



No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
A-6	拡声設備						
	耐熱ケーブル	EM-HP1.2-2C PF内	2	m			
	耐熱ケーブル	EM-HP1.2-2C いんべい	8	m			
	耐熱ケーブル	EM-HP1.2-3C 管内	5	m			
	耐熱ケーブル	EM-HP1.2-3C PF内	7	m			
	耐熱ケーブル	EM-HP1.2-3C いんべい	184	m			
	耐熱ケーブル	EM-HP1.2-2P いんべい	40	m			
	耐熱ケーブル	EM-HP1.2-3P いんべい	27	m			
	耐熱ケーブル	EM-HP1.2-5P 管内	2	m			
	耐熱ケーブル	EM-HP1.2-5P いんべい	24	m			
	耐熱ケーブル	EM-HP1.2-10P 管内	3	m			
	耐熱ケーブル	EM-HP1.2-10P いんべい	118	m			
	合成樹脂可とう電線管	PF16 いんべい	8	m			
	合成樹脂可とう電線管	PF22 いんべい	1	m			
	アウトレットボックス	102×102×44	7	個			
	プルボックス	150×150×100 鋼製	2	個			

松 本 市

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	天井埋込型スピーカ	3W ATTなし	5	個			
	天井埋込型スピーカ	3W ATTあり	5	個			
	壁掛型スピーカ	3W ATTなし	1	個			
	埋込アッテネータ	6W	5	個			
	電源遮断ユニット		1	個			
	既存天井埋込型スピーカ	取外し 再取付	1	式			
	A-6 計						

松 本 市









No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
A-12	撤去工事						
	撤去工事費		1	式			
	無収縮モルタル補修	W600×H300×D150程度	1	式			
	発生材処理費	ランプ処理含む	1	式			
	<内訳 参考数量>	(支持材等含む)					
	保護金網	再使用しない 旧電気室	4	m <sup>2</sup>			
	受配電盤	再使用しない W600×H2150×D100 機器共(参考) 旧電気室	1	面			
	低圧盤	再使用しない W1000×H2150×D100 機器共(参考) 旧電気室	1	面			
	低圧盤	再使用しない W800×H2150×D100 機器共(参考) 旧電気室	1	面			
	低圧盤	再使用しない W400×H2150×D100 機器共(参考) 旧電気室	1	面			
	フレームパイプ	再使用しない 32A 旧電気室	51	m			
	L形鋼	再使用しない 3t×50 旧電気室	10	m			
	高圧負荷開閉器	再使用しない LBS(SC・SR回路) 旧電気室	1	台			
	断路器	再使用しない 旧電気室	1	式			
	高圧カットアウト	再使用しない ヒューズ共 旧電気室	3	個			
	避雷器	再使用しない 旧電気室	3	個			
	接地端子盤	再使用しない W350×H350×D120 旧電気室	1	個			
	ケーブルラック	再使用しない W=500 旧電気室	6	m			
	金属ダケ	再使用しない W600×H300×D2500 旧電気室	1	式			

松 本 市

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	旧電気室内電線類	再使用しない 旧電気室	1	式			
	ケーブル	再使用しない EM-CET14sq PF・FEP 幹線設備	62	m			
	ケーブル	再使用しない EM-CET14sq 露出 幹線設備	8	m			
	ケーブル	再使用しない EM-CET60sq 管内 幹線設備	47	m			
	ケーブル	再使用しない EM-CET60sq いんべい 幹線設備	25	m			
	ケーブル	再使用しない EM-CET60sq PF・FEP 幹線設備	34	m			
	ケーブル	再使用しない EM-CET60sq ラック 幹線設備	12	m			
	ケーブル	再使用しない EM-CET100sq 管内 幹線設備	136	m			
	ケーブル	再使用しない EM-CET100sq PF・FEP 幹線設備	30	m			
	ケーブル	再使用しない EM-CET100sq ラック 幹線設備	66	m			
	ケーブル	再使用しない EM-CET150sq 管内 幹線設備	11	m			
	ケーブル	再使用しない EM-CET150sq PF・FEP 幹線設備	12	m			
	ケーブル	再使用しない EM-CET150sq ラック 幹線設備	198	m			
	ケーブル	再使用しない CV5.5sq-3C 管内 幹線設備	20	m			
	ケーブル	再使用しない CV14sq-3C いんべい 幹線設備	26	m			
	ケーブル	再使用しない FP22sq-3C いんべい 幹線設備	35	m			
	ケーブル	再使用しない CVV2sq-3C 管内 幹線設備	4	m			
	ケーブル	再使用しない EM-CEES2sq-2C 管内 幹線設備	46	m			
	ケーブル	再使用しない EM-CEESsq-2C いんべい 幹線設備	20	m			
	ケーブル	再使用しない EM-CEES1.25sq-2C PF・FEP 幹線設備	32	m			

松 本 市

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	ケーブル	再使用 しない	EM-CEES1.25sq-2C いんべい	幹線設備	29	m	
	ケーブル	再使用 しない	EM-CEE2sq-4C PF・FEP	幹線設備	32	m	
	ケーブル	再使用 しない	EM-CEE2sq-4C いんべい	幹線設備	32	m	
	ケーブル	再使用 しない	EM-CEES2sq-4C 管内	幹線設備	10	m	
	ケーブル	再使用 しない	EM-CEES2sq-4C いんべい	幹線設備	6	m	
	ケーブル	再使用 しない	EM-CEES2sq-4C PF・FEP	幹線設備	41	m	
	ケーブル	再使用 しない	EM-CEE2Sq-4C ラック	幹線設備	22	m	
	ケーブル	再使用 しない	EM-CEE2Sq-4C 露出	幹線設備	34	m	
	ケーブル	再使用 しない	M-KPVS1.25sq-2P 管内	幹線設備	1	m	
	ケーブル	再使用 しない	M-KPVS1.25sq-2P いんべい	幹線設備	15	m	
	ケーブル	再使用 しない	M-KPVS1.25sq-2P PF・FEP	幹線設備	59	m	
	ケーブル	再使用 しない	M-KPVS1.25sq-2P 露出	幹線設備	96	m	
	電線	再使用 しない	IV2.0	幹線設備	155	m	
	電線	再使用 しない	IV5.5sq	幹線設備	26	m	
	電線	再使用 しない	IV38sq	幹線設備	31	m	
	電線	再使用 しない	EM-IE5.5sq	幹線設備	70	m	
	電線	再使用 しない	EM-IE14sq	幹線設備	109	m	
	電線	再使用 しない	EM-IE38sq	幹線設備	123	m	
	電線管	再使用 しない	G22 露出	幹線設備	3	m	
	電線管	再使用 しない	G28 露出	幹線設備	5	m	

松 本 市

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	電線管	再使用 しない	G70 露出	幹線設備	45	m	
	電線管	再使用 しない	G82 露出	幹線設備	89	m	
	電線管	再使用 しない	C31 露出	幹線設備	60	m	
	電線管	再使用 しない	C39 露出	幹線設備	30	m	
	電線管	再使用 しない	C75 露出	幹線設備	121	m	
	電線管	再使用 しない	E19 露出	幹線設備	44	m	
	電線管	再使用 しない	E51 露出	幹線設備	44	m	
	電線管	再使用 しない	F2-17-WP	幹線設備	1	か所	
	電線管	再使用 しない	F2-50-WP	幹線設備	3	か所	
	電線管	再使用 しない	FEP30 露出	幹線設備	96	m	
	電線管	再使用 しない	FEP40 露出	幹線設備	62	m	
	電線管	再使用 しない	FEP65 露出	幹線設備	33	m	
	電線管	再使用 しない	FEP80 露出	幹線設備	16	m	
	ケーブルラック	再使用 しない	CR=500 カバー共	幹線設備	10	m	
	プルボックス	再使用 しない	300×300×150	幹線設備	1	個	
	プルボックス	再使用 しない	500×500×300	幹線設備	4	個	
	プルボックス	再使用 しない	400×400×400 SUS	幹線設備	2	個	
	プルボックス	再使用 しない	600×600×300 SUS	幹線設備	1	個	
	電灯盤 6-L-1	再使用 しない	670×720×140 壁掛型	幹線設備	1	面	
	電灯盤 16-L-8	再使用 しない	350×300×140 埋込型	幹線設備	1	面	

松 本 市

No.	名 称	再使用 しない	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	電灯盤 16-L-8-1	再使用 しない	600×800×140 埋込型 幹線設備	1	面			
	電灯盤 16-L-8-2	再使用 しない	500×600×160 上部ダクト共 150×700×100 壁掛型 幹線設備	1	面			
	仮設電灯盤	再使用 しない	600×1000×150 壁掛型 幹線設備	1	面			
	動力盤 6-P-1	再使用 しない	500×1950×300 自立型 幹線設備	1	面			
	PV接続盤	再使用 しない	300×300×150 壁掛型 幹線設備	1	面			
	電線	再使用 しない	IV1.6mm 管内 電灯設備	944	m			
	ケーブル	再使用 しない	VVF1.6mm-2C 管内 電灯設備	5	m			
	ケーブル	再使用 しない	VVF1.6mm-2C いんべい 電灯設備	94	m			
	ケーブル	再使用 しない	VVF1.6mm-3C いんべい 電灯設備	12	m			
	ケーブル	再使用 しない	VVF2.0mm-3C いんべい 電灯設備	20	m			
	1種金属線び	再使用 しない	A型 電灯設備	2	m			
	1種金属線び	再使用 しない	B型 電灯設備	1	m			
	スイッチボックス	再使用 しない	B型 2ヶ用 電灯設備	1	個			
	電線管	再使用 しない	E19 いんべい 電灯設備	204	m			
	電線管	再使用 しない	E19 露出 電灯設備	5	m			
	露出スイッチボックス	再使用 しない	金属製 電灯設備	1	個			
	埋込スイッチ	再使用 しない	1P15A×1 電灯設備	14	個			
	埋込スイッチ	再使用 しない	1P15A×2 電灯設備	4	個			
	埋込スイッチ	再使用 しない	1P15A×3 電灯設備	1	個			
	埋込スイッチ	再使用 しない	1P15A×5 電灯設備	1	個			

松 本 市

No.	名 称	再使用 しない	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	埋込スイッチ	再使用 しない	1P15A×6 電灯設備	1	個			
	埋込スイッチ	再使用 しない	3W15A×1 電灯設備	3	個			
	熱線センサ	再使用 しない	電灯設備	6	個			
	照明器具	再使用 しない	FL20W×1 直付 電灯設備	6	個			
	照明器具	再使用 しない	FL40W×1 直付 電灯設備	10	個			
	照明器具	再使用 しない	FL40W×2 直付 電灯設備	23	個			
	照明器具	再使用 しない	FL40W×1 吊下げ 電灯設備	4	個			
	照明器具	再使用 しない	FL40W×2 吊下げ 電灯設備	1	個			
	照明器具	再使用 しない	ダウンライト 電灯設備	53	個			
	照明器具	再使用 しない	シーリングライト 電灯設備	4	個			
	照明器具	再使用 しない	ペンダント 電灯設備	4	個			
	電線	再使用 しない	IV1.25sq 管内 コンセント 分岐設備	689	m			
	電線	再使用 しない	IV2.0mm 管内 コンセント 分岐設備	350	m			
	ケーブル	再使用 しない	VVF2.0mm-2C いんべい コンセント 分岐設備	10	m			
	ケーブル	再使用 しない	VVF2.0mm-3C 管内 コンセント 分岐設備	13	m			
	ケーブル	再使用 しない	VVF2.0mm-3C いんべい コンセント 分岐設備	139	m			
	ケーブル	再使用 しない	CV3.5sq-3C 管内 コンセント 分岐設備	21	m			
	ケーブル	再使用 しない	CV3.5sq-3C いんべい コンセント 分岐設備	3	m			
	電線管	再使用 しない	E19 露出 コンセント 分岐設備	26	m			
	電線管	再使用 しない	E25 露出 コンセント 分岐設備	30	m			

松 本 市

No.	名 称	再使用 しない	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	電線管		E31 いんべい	56	m			
	1種金属線び		A型	12	m			
	プルボックス		150-150-100	8	個			
	プルボックス		200-200-100	1	個			
	露出スイッチボックス		金属製	7	個			
	露出コンセント		2P15A×2	2	個			
	埋込コンセント		2P15A×2	36	個			
	防水コンセント		2P15A×2	4	個			
	ドレンヒータ		4m	2	個			
	電線		IV1.2mm 管内	300	m			
	電話用ケーブル		0.65-7P 管内	23	m			
	電話用ケーブル		0.65-10P 管内	55	m			
	電話用ケーブル		0.65-15P 管内	8	m			
	電話用ケーブル		ICT0.65-1P 管内	2	m			
	電話用ケーブル		ICT0.65-1P いんべい	22	m			
	電線管		E19 いんべい	46	m			
	電線管		E25 いんべい	132	m			
	1種金属線び		A型	1	m			
	プルボックス		500×500×150	1	個			
	プルボックス		500×500×200	2	個			

松 本 市

No.	名 称	再使用 しない	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	ジャンクションボックス		金属製	2	個			
	ケーブル		EM-TKEE15P FEP	33	m			
	ケーブル		EM-TKEE15P いんべい	83	m			
	電線管		FEP30 露出	66	m			
	プルボックス		500×500×300 樹脂製	4	個			
	ケーブル		IV1.2 管内	214	m			
	ケーブル		AE1.2-2C 管内	1	m			
	ケーブル		AE1.2-2C いんべい	10	m			
	電線管		E19 いんべい	83	m			
	1種金属線び		A型	1	m			
	子時計		スピーカー一体型	2	個			
	子時計			3	個			
	ケーブル		EM-CPEE1.2-1P FEP	33	m			
	ケーブル		EM-CPEE1.2-1P いんべい	83	m			
	電線管		FEP30 露出	27	m			
	ケーブル		IV1.2 管内	804	m			
	ケーブル		AE1.2-2C 管内	11	m			
	ケーブル		AE1.2-3C いんべい	14	m			
	電線管		E19 いんべい	74	m			
	電線管		E25 いんべい	26	m			

松 本 市

No.	名 称	再使用 しない	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	1種金属線び		A型 拡声設備 防犯設備	8	m			
	露出スイッチボックス		金属製 拡声設備 防犯設備	2	個			
	ジャンクションボックス		樹脂製 拡声設備 防犯設備	1	個			
	スピーカ		2方向 拡声設備 防犯設備	3	個			
	スピーカ		音響用 拡声設備 防犯設備	4	個			
	アッテネータ		拡声設備 防犯設備	2	個			
	発信器		拡声設備 防犯設備	2	個			
	表示灯		拡声設備 防犯設備	2	個			
	非常ベル		拡声設備 防犯設備	1	個			
	ケーブル		EM-HP1.2-10P FEP 拡声設備 防犯設備	33	m			
	ケーブル		EM-HP1.2-10P いんべい 拡声設備 防犯設備	83	m			
	電線管		FEP30 露出 拡声設備 防犯設備	27	m			
	ケーブル		10C-2V 管内 テレビ設備	68	m			
	ケーブル		5C-2V 管内 テレビ設備	43	m			
	電線管		E19 いんべい テレビ設備	10	m			
	電線管		E31 いんべい テレビ設備	59	m			
	直列ユニット		テレビ設備	3	個			
	4分配器		テレビ設備	1	個			
	増幅器		テレビ設備	1	個			
	テレビ機器収納箱		W600×H600×D200 テレビ設備	1	面			

松 本 市

No.	名 称	再使用 しない	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	ケーブル		EM-EM-S-7C-FB FEP テレビ設備	33	m			
	ケーブル		EM-EM-S-7C-FB いんべい テレビ設備	98	m			
	電線管		FEP30 露出 テレビ設備	27	m			
	電線		IV 1.2mm 管内 自火報設備	1947	m			
	ケーブル		AE1.2mm-2C 天井内 自火報設備	48	m			
	ケーブル		AE1.2mm-4C 天井内 自火報設備	12	m			
	ケーブル		HP1.2mm-2C 管内 自火報設備	20	m			
	ケーブル		HP1.2mm-3P 管内 自火報設備	46	m			
	ケーブル		HP1.2mm-5P 天井内 自火報設備	12	m			
	ケーブル		HP1.2mm-10P 管内 自火報設備	26	m			
	ケーブル		HP0.9mm-30P 管内 自火報設備	41	m			
	電線管		E19 いんべい 自火報設備	149	m			
	電線管		E25 いんべい 自火報設備	79	m			
	電線管		E31 いんべい 自火報設備	69	m			
	電線管		PF36 露出 自火報設備	2	m			
	プルボックス		150-150-100 自火報設備	3	個			
	プルボックス		200-200-100 自火報設備	2	個			
	プルボックス		200-200-100 樹脂製 自火報設備	2	個			
	差動式スポット型感知器		2種 露出 自火報設備	24	個			
	発信器		屋内消火栓函組込 自火報設備	1	個			

松 本 市





No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
B-2	電灯設備	電灯分岐					
	ケーブル	EM-CE5.5sq-3C いんべい	33	m			
	ケーブル	EM-EEF1.6-2C PF内	6	m			
	ケーブル	EM-EEF1.6-2C いんべい	18	m			
	ケーブル	EM-EEF1.6-3C PF内	22	m			
	ケーブル	EM-EEF1.6-3C いんべい	344	m			
	ケーブル	EM-EEF2.0-2C PF内	6	m			
	ケーブル	EM-EEF2.0-2C いんべい	24	m			
	ケーブル	EM-EEF2.0-3C PF内	14	m			
	ケーブル	EM-EEF2.0-3C いんべい	435	m			
	通信用ケーブル	EM-FCPEE0.9-1P PF内	2	m			
	通信用ケーブル	EM-FCPEE0.9-1P いんべい	198	m			
	合成樹脂可とう電線管	PF22 いんべい	38	m			
	アウトレットボックス	102×102×44	29	個			
	アウトレットボックス	102×102×54	28	個			
	プルボックス 指定色 焼付塗装	150×150×100 SUS-WP	1	個			
	埋込スイッチ	1P15A×1 新金属 プレート	2	個			
	埋込スイッチ	1P15A×2 新金属 プレート	2	個			
	埋込スイッチ	3W15A×1 新金属 プレート	6	個			
	埋込スイッチ	3W15A×2 新金属 プレート	1	個			

松 本 市

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	埋込スイッチ	4W15A×1 新金属 プレート	1	個			
	埋込スイッチ	1P15A×2+3W15A×1 新金属 プレート	3	個			
	埋込スイッチ	1P15A×3+3W15A×1 新金属 プレート	3	個			
	調光器		2	個			
	自動点滅器		1	個			
	24時間換気スイッチ	機械設備支給品	9	個			
	センサー付自動調光ユニット	天井埋込形	8	個			
	同上 リモコン	設定・操作用	1	個			
	照明器具 <A>		57	個			
	照明器具 <B1>		8	個			
	照明器具 <B2>		4	個			
	照明器具 <C>		6	個			
	照明器具 <D>		21	個			
	照明器具 <E1>		16	個			
	照明器具 <E4>		10	個			
	照明器具 <J>		14	個			
	防火区画貫通処理	φ51	1	か所			
	B-2 計						

松 本 市

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
B-3	コンセント設備	コンセント分岐					
	ケーブル	EM-CE3.5sq-3C 管内	20	m			
	ケーブル	EM-CE3.5sq-3C PF内	2	m			
	ケーブル	EM-CE3.5sq-3C いんべい	115	m			
	ケーブル	EM-CE5.5sq-3C いんべい	39	m			
	ケーブル	EM-EEF2.0-3C 管内	103	m			
	ケーブル	EM-EEF2.0-3C PF内	342	m			
	ケーブル	EM-EEF2.0-3C いんべい	1050	m			
	ケーブル	EM-CEE1.25sq-2C PF内	28	m			
	ケーブル	EM-CEE1.25sq-2C いんべい	28	m			
	合成樹脂可とう電線管	PF22 いんべい	317	m			
	厚鋼電線管	G22 露出	21	m			
	薄鋼電線管	C25 いんべい	103	m			
	波付硬質合成樹脂管	FEP30 地中 土工事共	21	m			
	アウトレットボックス	102×102×44	86	個			
	アウトレットボックス	102×102×54	23	個			
	露出スイッチボックス	1個用 鋼製	6	個			

松 本 市

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	プルボックス 指定色 焼付塗装	150×150×100 SUS-WP	10	個			
	プルボックス	400×400×200 鋼製	2	個			
	露出コンセント	2P15A(E)×2+ET	2	個			
	埋込コンセント	2P15A(E)×2 新金属 プレート	24	個			
	埋込コンセント	2P15A(E)×2+ET 新金属 プレート	41	個			
	防水コンセント	2P15A(E)×2+ET LK	12	個			
	排水路ヒータ	4m 自己温度制御付	4	個			
	防火区画貫通処理	φ51	12	か所			
	はつり工事	φ50 鉄筋探查共	9	か所			
	塗装	G22	21	m			
	B-3 計						

松 本 市

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
B-4	構内交換設備						
	電話用ケーブル	EM-EBT0.5-2P 管内	14	m			
	電話用ケーブル	EM-EBT0.5-2P PF内	9	m			
	電話用ケーブル	EM-EBT0.5-2P いんべい	161	m			
	電話用ケーブル	EM-TKEE0.5-20P 管内	2	m			
	電話用ケーブル	EM-TKEE0.5-20P いんべい	17	m			
	合成樹脂可とう電線管	PF16 いんべい	9	m			
	アウトレットボックス	102×102×44	9	個			
	モジュラージャック	6極4芯×1 埋込型	9	個			
	一般電話機		9	個			
	弱電端子盤	4-T-1 端子・接続費共	1	面			
	防火区画貫通処理	φ51	7	か所			
	はつり工事	φ50 鉄筋探査共	5	か所			
	B-4 計						

松 本 市

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
B-5	情報表示設備	時計					
	警報用ケーブル	EM-AE1.2-2C 管内	6	m			
	警報用ケーブル	EM-AE1.2-2C PF内	8	m			
	警報用ケーブル	EM-AE1.2-2C いんべい	154	m			
	通信用ケーブル	EM-FCPEE1.2-2P PF内	2	m			
	通信用ケーブル	EM-FCPEE1.2-2P いんべい	14	m			
	合成樹脂可とう電線管	PF16 いんべい	8	m			
	アウトレットボックス	102×102×44	10	個			
	壁掛子時計	A	10	個			
	壁掛子時計	C	1	個			
	はつり工事	φ50 鉄筋探査共	1	か所			
	B-5 計						

松 本 市

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
B-6	拡声設備						
	耐熱ケーブル	EM-HP1.2-2C 管内	3	m			
	耐熱ケーブル	EM-HP1.2-2C PF内	4	m			
	耐熱ケーブル	EM-HP1.2-2C いんべい	47	m			
	耐熱ケーブル	EM-HP1.2-3C 管内	10	m			
	耐熱ケーブル	EM-HP1.2-3C PF内	22	m			
	耐熱ケーブル	EM-HP1.2-3C いんべい	267	m			
	耐熱ケーブル	EM-HP1.2-2P 管内	2	m			
	耐熱ケーブル	EM-HP1.2-2P いんべい	17	m			
	耐熱ケーブル	EM-HP1.2-5P 管内	2	m			
	耐熱ケーブル	EM-HP1.2-5P いんべい	17	m			
	合成樹脂可とう電線管	PF16 いんべい	17	m			
	合成樹脂可とう電線管	PF22 いんべい	4	m			
	厚鋼電線管	G16 露出	2	m			
	アウトレットボックス	102×102×44	15	個			
	プルボックス	指定色 焼付塗装 150×150×100 SUS-WP	1	個			

松 本 市

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	天井埋込型スピーカ	3W ATTなし	1	個			
	天井埋込型スピーカ	3W ATTあり	3	個			
	壁掛型スピーカ	3W ATTなし	9	個			
	ワイドホーンスピーカ	15W 取付金物共	2	個			
	埋込アッテネータ	6W	10	個			
	電源遮断ユニット		2	個			
	塗装	G16	2	m			
	B-6 計						

松 本 市





No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
B-10	撤去工事						
	撤去工事費		1	式			
	発生材処理費	ランプ処理含む	1	式			
	<内訳 参考数量>	(支持材等含む)					
	ケーブル	再使用 CVT38sq 管内 幹線設備	13	m			
	ケーブル	再使用 CVT60sq 管内 幹線設備	60	m			
	ケーブル	再使用 CVT100sq 管内 幹線設備	52	m			
	ケーブル	再使用 CV8sq-3C 管内 幹線設備	67	m			
	電線	再使用 IV2.0 幹線設備	67	m			
	電線	再使用 IV8sq 幹線設備	13	m			
	電線	再使用 IV14sq 幹線設備	60	m			
	電線	再使用 IV22sq 幹線設備	52	m			
	電線管	再使用 C31 露出 幹線設備	16	m			
	電線管	再使用 C75 露出 幹線設備	110	m			
	プルボックス	再使用 200×200×100 幹線設備	3	個			
	プルボックス	再使用 400×400×200 幹線設備	3	個			

松 本 市

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	電灯盤 4-L-1	再使用 450×800×130 上部ダクト共 150×700×100 壁掛型 幹線設備	1	面			
	電灯盤 4-L-2-1	再使用 500×950×250 上下ダクト共 天井高3000 壁掛型 幹線設備	1	面			
	電灯盤 4-L-2-2	再使用 670×1270×150 上部ダクト共 壁掛型 幹線設備	1	面			
	汚水ポンプ盤	再使用 500×600×160 壁掛型 幹線設備	1	面			
	電線	再使用 IV1.6mm 管内 電灯設備	841	m			
	ケーブル	再使用 VVF1.6mm-2C 管内 電灯設備	4	m			
	ケーブル	再使用 VVF1.6mm-3C 管内 電灯設備	3	m			
	ケーブル	再使用 VVF1.6mm-3C いんべい 電灯設備	14	m			
	1種金属線び	再使用 A型 電灯設備	6	m			
	1種金属線び	再使用 B型 電灯設備	3	m			
	スイッチボックス	再使用 A型 1ヶ用 電灯設備	2	m			
	電線管	再使用 E19 いんべい 電灯設備	44	m			
	埋込スイッチ	再使用 1P15A×1 電灯設備	7	個			
	埋込スイッチ	再使用 1P15A×2 電灯設備	4	個			
	埋込スイッチ	再使用 1P15A×3 電灯設備	1	個			
	埋込スイッチ	再使用 1P15A×4 電灯設備	1	個			
	埋込スイッチ	再使用 1P15A×5 電灯設備	1	個			
	埋込スイッチ	再使用 3W15A×1 電灯設備	2	個			
	自動点滅器	再使用 しない 電灯設備	1	個			
	照明器具	再使用 FL40W×1 直付 電灯設備	40	個			

松 本 市

No.	名 称	再使用 しない	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	照明器具		ダウンライト	6	個			
	電線		IV1.6mm 管内	134	m			
	電線		IV2.0mm 管内	573	m			
	ケーブル		VVF2.0mm-2C 管内	49	m			
	ケーブル		VVF2.0mm-2C いんべい	7	m			
	ケーブル		VVF2.0mm-3C 管内	29	m			
	ケーブル		VVF2.0mm-3C いんべい	10	m			
	ケーブル		CV3.5sq-3C 管内	9	m			
	ケーブル		CV3.5sq-3C いんべい	30	m			
	電線管		VE16 露出	4	m			
	電線管		E19 露出	59	m			
	電線管		E25 露出	47	m			
	1種金属線び		A型	48	m			
	プルボックス		150×150×100	3	個			
	露出スイッチボックス		金属製	20	個			
	ジャンクションボックス		金属製	3	個			
	露出スイッチボックス		樹脂製	3	個			
	ジャンクションボックス		樹脂製	2	個			
	露出コンセント		2P15A×2	7	個			
	埋込コンセント		2P15A×2	38	個			

松 本 市

No.	名 称	再使用 しない	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	防水コンセント		2P15A×2	7	個			
	埋込スイッチ		1P15A×1	2	個			
	手元開閉器ボックス		樹脂製 2P50AF20A	1	個			
	ドレンヒータ		4m	1	個			
	電話用ケーブル		0.65-10P 管内	30	m			
	電話用ケーブル		ICT0.65-1P 管内	9	m			
	電話用ケーブル		ICT0.65-1P いんべい	85	m			
	電線管		E19 露出	20	m			
	電線管		E25 いんべい	57	m			
	プルボックス		100×100×100	1	個			
	プルボックス		350×350×100	2	個			
	ジャンクションボックス		金属製	16	個			
	モジュラジャック		壁	6	個			
	端子盤		W300×H400×D120	1	面			
	ケーブル		IV1.2 管内	300	m			
	電線管		E19 いんべい	51	m			
	子時計		スピーカー一体型	7	個			
	ケーブル		IV1.2 管内	859	m			
	ケーブル		AE1.2-2C 管内	47	m			
	ケーブル		AE1.2-3C 管内	1	m			

松 本 市













No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
D-1	電灯設備	電灯分岐					
	ケーブル	EM-CE5.5sq-3C FEP内	22	m			
	ケーブル	EM-CE5.5sq-3C いんべい	12	m			
	合成樹脂可とう電線管	PF22 いんべい	2	m			
	厚鋼電線管	G22 露出	1	m			
	波付硬質合成樹脂管	FEP30 地中	17	m			
	プルボックス 指定色 焼付塗装	150×150×100 SUS-WP	1	個			
	照明器具 <P1>		15	個			
	照明器具 <Q>		6	個			
	塗装	G22	1	m			
	地中埋設標		1	個			
	土工事	根切り、整地、クッション用砂、埋戻し 埋設標識シート(2倍)含む 人力	1	式			
		<参考内訳>					
		根切り幅=0.5m 深さ=0.7m (最大部)	17	m			
	発生土処理費		1.46	m3			
	D-1 計						

松 本 市

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
D-2	撤去工事						
	撤去工事費		1	式			
	発生材処理費	ランプ処理含む	1	式			
	<内訳 参考数量>	(支持材等含む)					
	照明器具 渡り廊下 再使用 しない	FHF16W-1 笠付 屋外型 電灯設備	16	個			
	照明器具 渡り廊下 再使用 しない	FPL36W-1 RP 電灯設備	6	個			
	D-2 計						

松 本 市



No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
E-3	構内交換設備						
	モジュージャック	6極4芯×1 埋込型	1	個			
	一般電話機		1	個			
	E-3 計						
E-4	情報表示設備	時計					
	壁掛子時計	A	1	個			
	E-4 計						

松 本 市

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
E-5	拡声設備						
	天井埋込型スピーカ	3W ATTあり	1	個			
	E-5 計						
E-6	自動火災報知設備						
	感知器	差動スポット型感知器 2種	2	個			
	E-6 計						

松 本 市



No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
F-1	幹線設備						
	ケーブル	EM-CET60sq 管内	8	m			
	ケーブル	EM-CET60sq FEP内	62	m			
	ケーブル	EM-CET100sq いんべい	8	m			
	ケーブル	EM-CET100sq 管内	19	m			
	ケーブル	EM-CET100sq FEP内	50	m			
	電線	EM-IE14sq 管内	5	m			
	電線	EM-IE14sq FEP内	50	m			
	電線	EM-IE22sq 管内	29	m			
	電線	EM-IE22sq FEP内	62	m			
	厚鋼電線管	G70 露出	6	m			
	ねじなし電線管	E63 いんべい	14	m			
	金属製可とう電線管	F2-76-WP 耐寒耐候性PVC 露出	2	m			
	波付硬質合成樹脂管	FEP80 地中	50	m			
	プルボックス	指定色 焼付塗装 300×300×300 SUS-WP	2	個			
	プルボックス	指定色 焼付塗装 400×400×300 SUS-WP	1	個			

松 本 市

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	防火区画貫通処理	φ63	1	か所			
	塗装	G70	6	m			
	既存動力盤	取外し 再取付 4-P-F11	1	式			
	既存動力盤	取外し 再取付 4-AC-F1	1	式			
	ハンドホール	H-1 900×900×900 鉄蓋R8K 土工事含む	2	基			
	地中埋設標		2	個			
	土工事	根切り、整地、クッション用砂、埋戻し 埋設標識シート(2倍)含む	1	式			
		<参考内訳>					
		根切り幅=0.7m 深さ=0.8m (最大部)	18	m			
		根切り幅=0.7m 深さ=0.8m (最大部)	9	m			
		根切り幅=0.5m 深さ=0.7m (最大部)	15	m			
	発生土処理費	(ハンドホール発生土含む)	9.2	m3			
	F-1 計						

松 本 市

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
F-2	特別教室棟電源設備	多目的棟コンテナ室含む					
	ケーブル	EM-CET14sq 管内	34	m			
	ケーブル	EM-CET14sq FEP内	24	m			
	ケーブル	EM-CET14sq いんべい	89	m			
	ケーブル	EM-CE8sq-3C 管内	27	m			
	ケーブル	EM-CE8sq-3C FEP内	40	m			
	ケーブル	EM-CE8sq-3C いんべい	38	m			
	電線	EM-IE5.5sq 管内	188	m			
	電線	EM-IE5.5sq FEP内	64	m			
	厚鋼電線管	G28 露出	23	m			
	厚鋼電線管	G36 露出	17	m			
	厚鋼電線管	G70 露出	5	m			
	金属製可とう電線管	F2-30-WP 耐寒耐候性PVC 露出	18	m			
	金属製可とう電線管	F2-76-WP 耐寒耐候性PVC 露出	2	m			
	波付硬質合成樹脂管	FEP40 地中	17	m			
	波付硬質合成樹脂管	FEP80 地中	12	m			
		(土工事は幹線設備へ含む)					

松 本 市

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	ブルボックス	指定色 焼付塗装 150×150×150 SUS-WP	5	個			
	防火区画貫通処理	φ31	2	か所			
	防火区画貫通処理	φ39	2	か所			
	防火区画貫通処理	φ51	1	か所			
	塗装	G28	19	m			
	塗装	G36	17	m			
	塗装	G70	5	m			
	既存動力盤	取外し 再取付 4-P-F12	1	式			
	既存動力盤	取外し 再取付 4-P-F13	1	式			
	既存動力盤	取外し 再取付 4-P-F14	1	式			
	既存動力盤	取外し 再取付 4-AC-F2	1	式			
	既存動力盤	取外し 再取付 4-AC-F3	1	式			
	既存動力盤	取外し 再取付 4-AC-F4	1	式			
	F-2 計						

松 本 市

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
F-3	撤去工事						
	撤去工事費		1	式			
	発生材処理費		1	式			
	<内訳 参考数量>	(支持材等含む)					
	ケーブル	再使用 しない EM-CET60sq 管内	幹線設備	12	m		
	ケーブル	再使用 しない EM-CET60sq ラック	幹線設備	220	m		
	ケーブル	再使用 しない EM-CET100sq 管内	幹線設備	6	m		
	ケーブル	再使用 しない EM-CET100sq ラック	幹線設備	90	m		
	電線	再使用 しない EM-IE14sq 管内	幹線設備	96	m		
	電線	再使用 しない EM-IE22sq 管内	幹線設備	232	m		
	電線管	再使用 しない G54 露出	幹線設備	3	m		
	電線管	再使用 しない G70 露出	幹線設備	9	m		
	電線管	再使用 しない G82 露出	幹線設備	3	m		
	電線管	再使用 しない F2-63-WP 露出	幹線設備	2	か所		
	電線管	再使用 しない F2-83-WP 露出	幹線設備	2	か所		
	電線管	再使用 しない FEP80 露出	幹線設備	5	m		

松 本 市

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	ケーブルラック	再使用 しない W=200	幹線設備	166	m		
	ケーブルラック	再使用 しない W=300	幹線設備	7	m		
	ケーブルラック	再使用 しない W=500	幹線設備	67	m		
	プルボックス	再使用 しない 400×400×300	幹線設備	1	個		
	ケーブル	再使用 しない EM-CE8sq-3C 管内	動力分岐	36	m		
	ケーブル	再使用 しない EM-CE8sq-3C ラック	動力分岐	128	m		
	ケーブル	再使用 しない EM-CET14sq 管内	動力分岐	18	m		
	ケーブル	再使用 しない EM-CET14sq ラック	動力分岐	99	m		
	電線	再使用 しない EM-IE5.5sq 管内	動力分岐	281	m		
	電線管	再使用 しない G28 露出	動力分岐	24	m		
	電線管	再使用 しない G42 露出	動力分岐	18	m		
	電線管	再使用 しない F2-30-WP 露出	動力分岐	12	か所		
	電線管	再使用 しない F2-50-WP 露出	動力分岐	6	か所		
	F-3 計						

松 本 市