

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期機械設備工事  
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期機械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校長寿命化改良事業第3期機械設備工事					
	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	保健室給湯仮設工事	既存ガス給湯器(16号)移設設置、配管接続 (細部仕様は M47図・全体仮設計画図 による)	1	式			
	保健室エアコン仮設工事	既存エアコン室外機(P140)移設設置、配管接続 (細部仕様は M47図・全体仮設計画図 による)	1	式			
	水質検査	16項目 多目的棟、特別教室棟、保健室、西棟 各1回	4	回			
	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	多目的棟機械設備工事						
A-1	衛生器具設備		1	式			
A-2	給水設備		1	式			
A-3	排水設備		1	式			
A-4	給湯設備		1	式			
A-5	消火設備		1	式			
A-6	冷暖房制御設備	集中制御配線のみ	1	式			
A-7	暖房設備		1	式			
A-8	給油設備		1	式			
A-9	換気設備		1	式			
A-10	撤去工事		1	式			
A 計							

松 本 市

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
A-1	衛生器具設備						
	洋風便器	床置床排水・フラッシュタンク式・掃除口付 温水洗浄暖房便座(便蓋有)・紙巻器・他付属品共	6	組			
	低リップ形小便器	壁掛壁排水・自動洗浄型(100V)	4	組			
	洗面カウンター(はめ込み洗面器共)	カウンター:ブラケット式・間口1,460程度・1方エプロン・付属品共	1	組			
	洗面カウンター(はめ込み洗面器共)	カウンター:ブラケット式・間口1,640程度・1方エプロン・付属品共	1	組			
	マルチシンク	壁付単水栓(吐水口回転形)・Pトラップ・他付属品共	3	組			
	化粧鏡	300×450H・上部アーチ形	4	枚			
	多機能トイレバック	壁掛便器・手洗器・洗面器・汚物流し(電温付)・手すり	1	組			
		固定式温水洗浄暖房便座(便蓋無)・ライニング部材・他付属品共					
	折りたたみシート	堅収納式	1	組			
	ベビーチェア	コーナー取付用	1	組			
	L型手すり	樹脂被覆タイプ・700×700H×120D・他付属品共	2	組			
	洗濯機パン	740×640 横引き排水トラップ	1	台			
	シングルレバー混合栓	壁付タイプ・エコシングル式・泡沫式	3	個			
	自在水栓	壁付タイプ・レバー式・泡沫式・吐水口長さ170	3	個			
	水栓取付脚	台付タイプ	9	個			
	洗濯機用横水栓	緊急止水弁付	1	個			
A-1 計							

松 本 市

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
A-2	給水設備						
A-2-1)	屋内給水設備(水抜栓以降)						
	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管	VB 屋内一般 20A	1	m			
	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管	VB 屋内一般 25A	3	m			
	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管	VB 機械室便所 20A	13	m			
	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管	VB 機械室便所 25A	2	m			
	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管	VD 機械室便所 20A	36	m			
	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管	VD 機械室便所 25A	13	m			
	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管	VD 機械室便所 32A	3	m			
	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管	VD 機械室便所 40A	7	m			
	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管	VD 機械室便所 50A	2	m			
	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管	VD 屋外地中 25A	2	m			
	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管	VD 屋外地中 50A	1	m			
	手動水抜栓 C	地下式 600L 50A	1	個			
	手動水抜栓 E	地下式 600L 壁用遠隔開閉器付 25A	1	個			
	電動水抜栓 M-1A	地下式 400L 25A	1	個			
	同上操作盤	埋込形(2回路用)	1	台			
	水抜栓ボックス	塩ビ製・樹脂ふた	2	か所			
	水抜栓ボックス	PC-1・铸铁ふた	1	か所			

松 本 市

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	凍結防止ヒーター	自己温度制御型 2m	1	本			
	同上用節電器		1	台			
	形鋼振れ止め支持		1	式			
	機械はつり(配管貫通口)	RC部:厚さ150mm程度 鉄筋探查共 38φ	2	か所			
	保温工事	屋内隠蔽 (e2・口) GW30t 20A	13	m			
	保温工事	屋内隠蔽 (e2・口) GW30t 25A	3	m			
	保温工事	屋外露出 (e2・口) GW30t 25A	1	m			
	管埋設工事	サンドクッション共	1	式			
		土間下埋設(人力) 450H以下 20A 27m					
		土間下埋設(人力) 450H以下 25A 7m					
		土間下埋設(人力) 450H以下 32A 3m					
		土間下埋設(人力) 450H以下 40A 7m					
		土間下埋設(人力) 450H以下 50A 1m					
		土間下埋設(人力) 1,300H以下 25A 4m					
		土間下埋設(人力) 1,300H以下 50A 1m					
		屋外埋設(機械) 700H以下 25A 1m					
		屋外埋設(機械) 700H以下 50A 1m					
		屋外埋設(機械) 1,300H以下 25A 1m					
		屋外埋設(機械) 1,300H以下 50A 1m					
	埋設表示テープ	幅 150 タブル	3	m			
	A-2-1) 小計						

松 本 市

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
A-2-2)	屋外給水設備(主管分岐～水抜栓まで)						
	水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管	HIVP 屋外地中 20A	2	m			
	水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管	HIVP 屋外地中 25A	9	m			
	水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管	HIVP 屋外地中 30A	2	m			
	水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管	HIVP 屋外地中 50A	15	m			
	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管	VB 屋内一般 25A	1	m			
	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管	VD 屋外地中 25A	1	m			
	仕切弁	青銅コア付 JIS 5K 20A	1	個			
	仕切弁	青銅コア付 JIS 5K 25A	1	個			
	仕切弁	青銅コア付 JIS 5K 50A	1	個			
	フレキシブルジョイント	SUS製ベローズ 300L 25A	1	個			
	弁ボックス	VC-10 B-1ふた	1	か所			
	弁ボックス	VC-11 鋳鉄ふた	1	か所			
	耐寒カラシ	KTL-10	1	個			
	手動水抜栓 B	地下式 600L 25A	1	個			
	不凍水栓柱 G	1,500L 15A	1	個			
	水抜栓ボックス	塩ビ製・樹脂ふた	1	か所			
	凍結防止ヒーター	自己温度制御型 2m	1	本			
	同上用節電器		1	台			

松 本 市

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	保温工事	屋外露出 (e2・ロ) GW30t 20A	1	m			
	管埋設工事	サンドクッション共	1	式			
		屋外埋設(機械) 700H以下 20A 2m					
		屋外埋設(機械) 700H以下 25A 9m					
		屋外埋設(機械) 700H以下 32A 2m					
		屋外埋設(機械) 700H以下 50A 15m					
	埋設標示	鉄製	1	か所			
	埋設標示	コンクリート製	1	か所			
	埋設表示テープ	幅 150 タプル	27	m			
	A-2-2) 小計						
	A-2 計	1) + 2)					

松 本 市

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
A-3	排水設備						
A-3-1)	屋内排水設備(第1棟まで)						
	(汚水管)						
	硬質ポリ塩化ビニル管	VP 機械室便所 50A	5	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管	VP 機械室便所 75A	14	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管	VP 機械室便所 100A	19	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管	VP 屋外地中 100A	1	m			
	(雑排水管)						
	硬質ポリ塩化ビニル管	VP 屋内一般 50A	2	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管	VP 機械室便所 40A	6	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管	VP 機械室便所 50A	14	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管	VP 機械室便所 65A	24	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管	VP 屋外地中 50A	1	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管	VP 屋外地中 65A	1	m			
	(通気管)						
	硬質ポリ塩化ビニル管	VP 機械室便所 50A	21	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管	VP 機械室便所 65A	7	m			
	流し排水金物	SND 50A	2	個			
	床上掃除口	COA 65A	5	個			

松 本 市

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	床上掃除口	COA 80A	1	個			
	床上掃除口	COA 100A	4	個			
	通気弁	配管用 50A	3	個			
	通気弁	配管用 65A	2	個			
	形鋼振れ止め支持		1	式			
	機械はつり(配管貫通口)	RC部:厚さ150mm程度 鉄筋探査共 75φ	1	か所			
	保温工事	屋内隠蔽 (c2・口) GW20t 40A	1	m			
	保温工事	屋内隠蔽 (c2・口) GW20t 50A	6	m			
	保温工事	屋内隠蔽 (c2・口) GW20t 75A	2	m			
	保温工事	屋外露出 (e2・口) GW20t 50A	1	m			
	管埋設工事	サンドクッション共	1	式			
		土間下埋設(人力) 450H以下 40A 3m					
		土間下埋設(人力) 450H以下 50A 22m					
		土間下埋設(人力) 450H以下 65A 23m					
		土間下埋設(人力) 450H以下 75A 8m					
		土間下埋設(人力) 450H以下 100A 15m					
		屋外埋設(機械) 450H以下 50A 1m					
		屋外埋設(機械) 450H以下 65A 1m					
		屋外埋設(機械) 450H以下 100A 1m					
	A-3-1) 小計						

松 本 市



No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
A-4	給湯設備						
	ヒートポンプ給湯機 WHH-2	給湯専用タイプ・寒冷地仕様 貯湯量 460ℓ 加熱能力 6.0kW 付属品共	1	台			
	厚鋼電線管	G16 露出配管	3	m			
	樹脂製可とう電線管	PF-S16 隠蔽配管	2	m			
	樹脂製スイッチボックス	埋込 1個用	1	個			
	ブルボックス	露出形SS 100×100×100 SUS製防水形	1	個			
	電線管塗装費	厚鋼電線管 16 露出配管 プライマ1回+調合2回	3	m			
	機械はつり(配管貫通口)	RC部:厚さ150mm程度 鉄筋探索共 25φ	1	か所			
	耐熱性硬質塩化ビニルライニング鋼管	HVA 屋内一般 25A	1	m			
	耐熱性硬質塩化ビニルライニング鋼管	HVA 機械室便所 20A	4	m			
	耐熱性硬質塩化ビニルライニング鋼管	HVA 機械室便所 25A	11	m			
	耐熱性硬質塩化ビニルライニング鋼管	HVA 屋外地中 25A	3	m			
	(ヒートポンプ配管)						
	ポリブテン管	10φ	2	m			
	同上継手類	メカニカル継手・メスネジアダプター 10φ	4	個			
	(ドレン配管)						
	耐熱性硬質塩化ビニル管	HTVP 屋内一般 40A	1	m			

松 本 市

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	フレキシブルジョイント	SUS製ペローズ 300L 25A	1	個			
	電動水抜栓 M-1B	地下式 400L 25A	1	個			
	水抜栓ボックス	PC-1・鋳鉄ふた	1	か所			
	凍結防止ヒーター	自己温度制御型 2m	2	本			
	同上用節電器		2	台			
	保温工事	屋内隠蔽 (c2・口) GW30t 20A	2	m			
	保温工事	屋内隠蔽 (c2・口) GW30t 25A	2	m			
	保温工事	屋外露出 (e2・口) GW30t 25A	1	m			
	保温工事	土間下・地中 (d・口) GW30t 20A	3	m			
	保温工事	土間下・地中 (d・口) GW30t 25A	12	m			
	保温工事(ポリブテン管用)	屋外露出 (e2・口) GW30t 32A	1	m			
	管埋設工事	サンドクッション共 土間下埋設(人力) 450H以下 20A 1m 土間下埋設(人力) 450H以下 25A 4m 土間下埋設(人力) 1,300H以下 25A 4m 屋外埋設(機械) 700H以下 25A 1m 屋外埋設(機械) 1,300H以下 25A 1m	1	式			
	埋設標示	鉄製	1	か所			
	埋設表示テープ	幅 150 タプル	1	m			
	A-4 計						

松 本 市





No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
A-8	給油設備						
	灯油計量機 OK-1	シングルノズル・片面対応型 40ℓ/min×4m AC400W	1	台			
	重量機器搬入費	灯油計量機×1台 (190kg・0.72m <sup>3</sup> →264kg/m <sup>3</sup> )単独搬入	0.19	t			
	配管用炭素鋼鋼管(白)	SGP 屋内一般 32A	4	m			
	配管用炭素鋼鋼管(白)	SGP 屋内一般 40A	2	m			
	ポリエチレン被覆鋼管	PIH 屋内一般 32A	3	m			
	ポリエチレン被覆鋼管	PIH 屋内一般 40A	3	m			
	フレキシブルジョイント	SUS製ペローズ 500L 32A	1	個			
	フレキシブルジョイント	SUS製ペローズ 500L 40A	2	個			
	油用通気口	32A	1	個			
	消火器	粉末加圧式 ABC-10型	1	台			
	格納箱	鋼板製	1	台			
	配管切断接続	鋼管類 保温なし(延長部分) 32A	2	か所			
	配管切断・P止め	鋼管類 保温なし 32A	1	か所			

松 本 市

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	U形側溝(RCふた)	450型 RCふた・1種	4	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管(水抜用)	VP 屋内一般 40A	1	m			
	塗装工事	白管・露出 錆止め1回+調合ペイント2回塗り 32A	4	m			
	塗装工事	白管・露出 錆止め1回+調合ペイント2回塗り 40A	2	m			
	試運転用油	灯油 業務用・小型ローリー	100	ℓ			
	A-8 計						

松 本 市

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
A-9	換気設備						
	天井埋込形換気扇(24h運転) FV-E7	事務所用・DCモーター・定風量タイプ 接続ダクト径 100φ 200m3×130Pa 付属品共	1	台			
	天井埋込形換気扇(24h運転) FV-E8	事務所用・DCモーター・定風量タイプ 接続ダクト径 150φ 460m3×140Pa 付属品共	1	台			
	天井埋込形換気扇(一般運転) FV-5	サニタリー用 接続ダクト径 100φ 140m3×60Pa 付属品共	1	台			
	天井埋込形換気扇(一般運転) FV-6	サニタリー用 接続ダクト径 150φ 330m3×60Pa 付属品共	2	台			
	天井埋込形換気扇(一般運転) FV-7	サニタリー用 接続ダクト径 150φ 200m3×120Pa 付属品共	2	台			
	天井埋込形換気扇(一般運転) FV-8	サニタリー用 接続ダクト径 150φ 360m3×90Pa 付属品共	1	台			
	天井埋込形換気扇(一般運転) FV-9	サニタリー用・2部屋換気用 接続ダクト径 100φ 120m3×80Pa 付属品共	1	台			
	サイクル扇 CY-1	既存品再取付 天井取付用 羽根径 400φ	2	台			
	スパイラルダクト	亜鉛鉄板製 100φ	16	m			
	スパイラルダクト	亜鉛鉄板製 150φ	56	m			
	給気グリル OG-1	樹脂製・フィルター付 100φ	1	個			
	給気グリル OG-2	樹脂製・フィルター付 150φ	4	個			
	深形フード付ギャラリ	ステンレス製 指定色 100φ	4	個			
	深形フード付ギャラリ	ステンレス製 指定色 150φ	9	個			
	形鋼振れ止め支持		1	式			

松 本 市

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	機械はつり(配管貫通口)	RC部:厚さ150mm程度 鉄筋探查共 125φ	1	か所			
	機械はつり(配管貫通口)	RC部:厚さ150mm程度 鉄筋探查共 175φ	3	か所			
	機械はつり(配管貫通口)	ALC部:厚さ100mm程度 125φ	1	か所			
	機械はつり(配管貫通口)	ALC部:厚さ100mm程度 175φ	3	か所			
	保温工事	丸ダクト隠蔽(N・ロ・X I)GW25t 100φ	3	m			
	保温工事	丸ダクト隠蔽(N・ロ・X I)GW25t 150φ	6	m			
	(サイクル扇スイッチ配線)						
	EM-EFF ケーブル	1.6-2C 管内	3	m			
	EM-EFF ケーブル	1.6-2C 天井内	10	m			
	樹脂製可とう電線管	PF-S16 いんべい	3	m			
	位置ボックス	樹脂製・埋込 2個用	2	個			
	リモコンスイッチ取付	機器付属品再取付	2	台			
	A-9 計						

松 本 市

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
A-10	撤去工事						
A-10	-1) 衛生器具設備撤去		1	式			
	<内訳 参考数量>						
	和風大便器撤去	再使用なし 隅付ロータンク式・紙巻器・他付属品共	1	組			
	和風両用便器撤去	再使用なし フラッシュ弁式・紙巻器・他付属品共	1	組			
	洋風便器撤去	再使用なし 密結ロータンク式・紙巻器・他付属品共	2	組			
	床置小便器撤去	再使用なし フラッシュ弁式	1	組			
	はめ込み楕円洗面器撤去	再使用なし 単水栓・付属品共	1	組			
	壁掛手洗器撤去	再使用なし 単水栓・付属品共	1	組			
	壁掛洗面器撤去	再使用なし 単水栓・付属品共	2	組			
	マルチシンク撤去	再使用なし 単水栓・付属品共	1	組			
	化粧棚撤去	再使用なし 陶器製	1	個			
	化粧鏡撤去	再使用なし 350×450	2	枚			
	化粧鏡撤去	再使用なし 450×600	1	枚			
	可動手すり撤去	再使用なし 樹脂被覆 はね上げ式	2	個			
	L形手すり	再使用なし 樹脂被覆 700×700H	1	個			
	I形手すり	再使用なし 樹脂被覆 600L	1	個			
	モップ掛けパネル撤去	再使用なし SUS製 600×94×1,600H	1	個			
	小物収納パネル撤去	再使用なし SUS製 600×307×800H	1	個			
	シャワー水栓撤去	再使用なし 13A・ハンドシャワー	1	個			

松 本 市

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	単水栓撤去	再使用なし 13A	21	個			
A-10	-2) 屋内給水設備(水抜栓以降)		1	式			
	<内訳 参考数量>						
	給水管撤去	再使用なし VB 屋内一般 保温共 (屋内露出:樹脂カバー外装) 20A	26	m			
	給水管撤去	再使用なし VB 屋内一般 保温共 (屋内露出:樹脂カバー外装) 25A	20	m			
	給水管撤去	再使用なし VB 屋内一般 保温共 (屋内露出:樹脂カバー外装) 40A	3	m			
	給水管撤去	再使用なし VB 屋内一般 保温共 (屋内露出:保温テープ外装) 20A	6	m			
	給水管撤去	再使用なし VB 屋内一般 保温共 (屋外露出:鋼板外装・凍結防止帯付) 20A	4	m			
	給水管撤去	再使用なし VB 屋内一般 保温共 (屋外露出:鋼板外装・凍結防止帯付) 25A	3	m			
	給水管撤去	再使用なし VB 屋内一般 保温共 (屋外露出:鋼板外装・凍結防止帯付) 50A	3	m			
	給水管撤去	再使用なし VB 機械室便所 保温共 (屋内隠蔽:PS・天井・空壁内) 20A	3	m			
	給水管撤去	再使用なし VB 機械室便所 保温共 (屋内隠蔽:PS・天井・空壁内) 25A	9	m			
	給水管撤去	再使用なし VB 機械室便所 保温共 (屋内隠蔽:PS・天井・空壁内) 50A	3	m			
	給水管撤去	再使用なし VB 機械室便所 保温共 (屋内露出:樹脂カバー外装) 20A	7	m			
	給水管撤去	再使用なし VB 機械室便所 保温共 (屋内露出:樹脂カバー外装) 25A	1	m			
	給水管撤去	再使用なし VB 機械室便所 保温共 (屋内露出:樹脂カバー外装) 40A	8	m			
	給水管撤去	再使用なし VB 機械室便所 保温共 (屋内露出:樹脂カバー外装) 50A	6	m			
	給水管撤去	再使用なし VD 機械室便所 保温なし 20A	10	m			
	給水管撤去	再使用なし VD 機械室便所 保温なし 25A	1	m			

松 本 市

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	給水管撤去 再使用なし	VD 機械室便所 保温なし 32A	2	m			
	給水管撤去 再使用なし	VD 機械室便所 保温なし 50A	5	m			
	給水管撤去 再使用なし	VD 屋外地中 20A	1	m			
	給水管撤去 再使用なし	VD 屋外地中 25A	1	m			
	給水管撤去 再使用なし	VD 屋外地中 50A	1	m			
	仕切弁撤去 再使用なし	20A	2	個			
	仕切弁撤去 再使用なし	40A	1	個			
	仕切弁撤去 再使用なし	50A	1	個			
	フレキシブルジョイント撤去 再使用なし	20A	3	個			
	配管切断	鋼管類 保温あり 20A	1	か所			
	不要貫通部穴埋め	壁穴埋め 100φ以下 無収縮モルタル埋め	5	か所			
	不要貫通部穴埋め	床穴埋め 100φ以下 無収縮モルタル埋め	1	か所			
	根切り(土間下)	つぼ、布掘り(人力)	2.2	m3			
	根切り(屋外)	つぼ、布掘り(機械)	0.4	m3			
	埋戻し(土間下)	発生土埋め戻し(人力)	2.2	m3			
	埋戻し(屋外)	発生土埋め戻し(機械)	0.4	m3			
A-10 -3)	屋外給水設備(主管～水抜栓まで)		1	式			
	<内訳 参考数量>						
	給水管撤去 再使用なし	VD 屋外地中 20A	18	m			

松 本 市

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	給水管撤去 再使用なし	VD 屋外地中 25A	1	m			
	給水管撤去 再使用なし	VD 屋外地中 50A	19	m			
	仕切弁撤去 再使用なし	50A	1	個			
	手動水抜栓撤去 再使用なし	地下式 20A	3	個			
	手動水抜栓撤去 再使用なし	地下式 25A	1	個			
	電動水抜栓撤去 再使用なし	地下式 50A	1	個			
	弁樹撤去 再使用なし	VC-11 铸铁蓋	1	か所			
	水抜栓ボックス撤去 再使用なし	VC-6 铸铁蓋	3	か所			
	水抜栓ボックス撤去 再使用なし	塩ビ製 塩ビ蓋	1	か所			
	水抜栓ボックス撤去 再使用なし	PC-1 铸铁蓋	1	か所			
	散水栓ボックス撤去 再使用なし	铸铁蓋製	1	か所			
	根切り(屋外)	つぼ、布掘り(機械)	13.7	m3			
	埋戻し(屋外)	発生土埋め戻し(機械)	13.7	m3			
A-10 -4)	屋内排水設備(第1樹まで)		1	式			
	<内訳 参考数量>						
	污水管撤去 再使用なし	CIP 機械室便所 保温なし 80A	1	m			
	污水管撤去 再使用なし	CIP 機械室便所 保温なし 100A	3	m			
	污水管撤去 再使用なし	CIP 屋外地中 100A	1	m			
	污水管撤去 再使用なし	VP 機械室便所 保温なし 50A	2	m			

松 本 市

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	汚水管撤去	再使用なし VP 機械室便所 保温なし 75A	4	m			
	汚水管撤去	再使用なし VP 機械室便所 保温なし 100A	5	m			
	雑排水管撤去	再使用なし SGP 機械室便所 保温共 (屋内隠蔽:PS・天井・空壁内) 40A	1	m			
	雑排水管撤去	再使用なし SGP 屋内一般 保温共 (屋内露出:鋼板カバー外装) 50A	1	m			
	雑排水管撤去	再使用なし SGP 屋内一般 保温共 (屋内露出:保温テープ外装) 50A	2	m			
	雑排水管撤去	再使用なし SGP 屋内一般 保温なし 50A	3	m			
	雑排水管撤去	再使用なし SGP 屋外地中 50A	4	m			
	雑排水管撤去	再使用なし SGP 機械室便所 保温共 (屋内隠蔽:PS・天井・空壁内) 40A	1	m			
	雑排水管撤去	再使用なし SGP 機械室便所 保温なし 40A	1	m			
	雑排水管撤去	再使用なし SGP 機械室便所 保温なし 50A	9	m			
	雑排水管撤去	再使用なし VP 機械室便所 保温共 (屋内隠蔽:PS・天井・空壁内) 40A	1	m			
	雑排水管撤去	再使用なし VP 機械室便所 保温なし 40A	6	m			
	雑排水管撤去	再使用なし VP 機械室便所 保温なし 50A	4	m			
	通気管撤去	再使用なし SGP 機械室便所 保温なし 50A	15	m			
	通気管撤去	再使用なし VP 機械室便所 保温なし 50A	20	m			
	流し排水金物撤去	再使用なし SND 50A	4	個			
	床排水金物撤去	再使用なし T5A 50A	2	個			
	洗濯排水金物撤去	再使用なし DT-3 50A	1	個			
	通気金物撤去	再使用なし VE 50A	2	個			
	床上掃除口撤去	再使用なし COA 50A	7	個			

松 本 市

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	床上掃除口撤去	再使用なし COA 100A	2	個			
	配管切断	鋼管類 保温なし 50A	2	か所			
	配管切断・P止め	鋼管類 屋外地中 50A	1	か所			
	不要貫通部穴埋め	壁穴埋め 100φ以下 無収縮モルタル埋め	2	か所			
	不要貫通部穴埋め	床穴埋め 100φ以下 無収縮モルタル埋め	5	か所			
	根切り(土間下)	つぼ、布掘り(人力)	6.8	m3			
	根切り(屋外)	つぼ、布掘り(機械)	1.2	m3			
	埋戻し(土間下)	発生土埋め戻し(人力)	6.8	m3			
	埋戻し(屋外)	発生土埋め戻し(機械)	1.2	m3			
A-10-5)	屋外排水設備(第1樹~主管まで)		1	式			
	<内訳 参考数量>						
	排水管撤去	再使用なし VP 屋外地中 100A	30	m			
	小口径塩ビ樹撤去	再使用なし 区分B 100-200 樹脂ふた 500H以下	1	か所			
	小口径塩ビ樹撤去	再使用なし 区分A 100-150 樹脂ふた 500H以下	1	か所			
	小口径塩ビ樹撤去	再使用なし 区分A 100-150 樹脂ふた 800H以下	1	か所			
	小口径塩ビ樹撤去	再使用なし 区分B 100-150 樹脂ふた 1,200H以下	1	か所			
	インバート樹撤去	再使用なし SC-3 铸铁蓋 1,200H以下	1	か所			
	ため樹撤去	再使用なし RA-1 铸铁蓋 400H以下	1	か所			
	根切り(屋外)	つぼ、布掘り(機械)	22	m3			

松 本 市

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	埋戻し(屋外)	発生土埋め戻し(機械)	21.9	m3			
A-10 -6)	給湯設備		1	式			
	<内訳 参考数量>						
	ガス給湯器撤去 再使用なし	屋内壁掛形FE式 13号 排気筒(0.5m)共・断熱なし	1	台			
	ガス給湯器撤去 再使用なし	屋外壁掛形 16号 リモコン・ケーブル共	1	台			
	ガス瞬間湯沸器撤去 再使用なし	元止め式 5号	1	台			
	給湯ボイラー撤去 再使用なし	低圧温水ボイラー・灯油焚き 定格出力 150,000Kcal/h	1	台			
	給湯循環ポンプ撤去 再使用なし	ライン型 0.4kW	3	台			
	膨張タンク撤去 再使用なし	密閉型隔離膜式 タンク容量 18ℓ	1	台			
	給湯管撤去 再使用なし	HVA 屋内一般 保温共 (屋内露出:樹脂カバー外装) 20A	18	m			
	給湯管撤去 再使用なし	HVA 屋内一般 保温共 (屋内露出:樹脂カバー外装) 25A	1	m			
	給湯管撤去 再使用なし	HVA 屋内一般 保温共 (屋内露出:樹脂カバー外装) 32A	11	m			
	給湯管撤去 再使用なし	HVA 屋内一般 保温共 (屋内露出:保温テープ外装) 20A	1	m			
	給湯管撤去 再使用なし	HVA 屋内一般 保温共 (屋外露出:鋼板外装・凍結防止帯付) 20A	1	m			
	給湯管撤去 再使用なし	HVA 機械室便所 保温共 (屋内露出:樹脂カバー外装) 20A	7	m			
	給湯管撤去 再使用なし	HVA 機械室便所 保温共 (屋内露出:樹脂カバー外装) 25A	4	m			
	給湯管撤去 再使用なし	HVA 機械室便所 保温共 (屋内露出:樹脂カバー外装) 32A	18	m			
	給湯管撤去 再使用なし	HVA 機械室便所 保温共 (屋内露出:樹脂カバー外装) 40A	7	m			
	仕切弁撤去 再使用なし	32A	2	個			

松 本 市

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	仕切弁撤去 再使用なし	40A	2	個			
	逆止弁撤去 再使用なし	32A	1	個			
	減圧弁撤去 再使用なし	32A	1	個			
	Y形ストレーナー 再使用なし	32A	1	個			
	フレキシブルジョイント撤去 再使用なし	20A	1	個			
	不要貫通部穴埋め	壁穴埋め 100φ以下 無収縮モルタル埋め	3	か所			
A-10 -7)	ガス設備		1	式			
	<内訳 参考数量>						
	ガス管撤去 再使用なし	SGP 屋内一般 保温なし 15A	10	m			
	ガス管撤去 再使用なし	SGP 屋内一般 保温なし 20A	2	m			
	ガス管撤去 再使用なし	SGP 屋外架空 保温なし 40A	50	m			
	ガス管撤去 再使用なし	SGP 屋外架空 保温なし 50A	8	m			
	ガス栓撤去 再使用なし	13A	2	個			
	ガスコック撤去 再使用なし	15A	1	個			
	ガスコック撤去 再使用なし	20A	1	個			
	フレキシブルジョイント撤去 再使用なし	15A	1	個			
	フレキシブルジョイント撤去 再使用なし	20A	1	個			
	不要貫通部穴埋め	壁穴埋め 100φ以下 無収縮モルタル埋め	3	か所			

松 本 市

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
A-10 -8)	消火設備		1	式			
	<内訳 参考数量>						
	屋内消火栓撤去	再使用なし 火報併設埋込形 内蔵品共	1	台			
	消火管撤去	再使用なし SGP 屋内一般 保温なし 20A	1	m			
	消火管撤去	再使用なし SGP 屋内一般 保温共 (屋内隠蔽:PS・天井・空壁内) 50A	1	m			
	消火管撤去	再使用なし SGP 屋内一般 保温共 (屋内露出:鋼板外装) 50A	3	m			
	消火管撤去	再使用なし SGP 屋内一般 保温共 (屋内露出:鋼板外装) 65A	22	m			
	消火管撤去	再使用なし SGP 屋内一般 保温共 (屋内露出:鋼板外装) 80A	17	m			
	仕切弁撤去	再使用なし 20A	1	個			
	フレキシブルジョイント撤去	再使用なし 65A	1	個			
	配管切断	鋼管類 保温なし 20A	1	か所			
	配管切断	鋼管類 保温あり 50A	1	か所			
	不要貫通部穴埋め	壁穴埋め 150φ以下 無収縮モルタル埋め	2	か所			
	不要貫通部穴埋め	床穴埋め 100φ以下 無収縮モルタル埋め	2	か所			
A-10 -9)	機械室以外の暖房設備	アスベスト除去工事含む	1	式			
	<内訳 参考数量>						
	石油FF暖房機撤去 FF-0	再使用する 暖房出力 4.86kWタイプベースタンク共	1	台			
	石油FF暖房機撤去 FF-2	再使用する 暖房出力 15.9kWタイプ	3	台			
	給排気筒保護ガード撤去	再使用する	4	個			

松 本 市

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	油個別タンク撤去	再使用する 20 <sup>リットル</sup>	3	台			
	電気ヒーター撤去 EH-10	再使用なし 壁掛け式パネルヒーター 暖房出力 1.0kW	1	台			
	電気ヒーター撤去 EH-11	再使用なし 壁掛け式パネルヒーター 暖房出力 1.5kW	1	台			
	ファンコンバクター撤去	再使用なし 天井埋込形 暖房出力 8.0kW リモコン・ケーブル共	4	台			
	蒸気管撤去	再使用なし SGP 屋内一般 保温共 (屋内隠蔽:PS・天井・空壁内) 40A	13	m			
	蒸気管撤去	再使用なし SGP 屋内一般 保温共 (屋内隠蔽:PS・天井・空壁内) 50A	5	m			
	蒸気管撤去	再使用なし SGP 屋内一般 保温共 (屋内隠蔽:PS・天井・空壁内) 65A	2	m			
	蒸気管撤去	再使用なし SGP 屋内一般 保温共 (屋内隠蔽:PS・天井・空壁内) 80A	5	m			
	環水管撤去	再使用なし SGP 屋内一般 保温なし 20A	18	m			
	環水管撤去	再使用なし SGP 屋内一般 保温なし 25A	8	m			
	環水管撤去	再使用なし SGP 屋内一般 保温なし 32A	4	m			
	仕切弁撤去	再使用なし 40A	4	個			
	放熱器トラップ撤去	再使用なし 20A	4	個			
	電磁弁装置撤去	再使用なし ストレーナー・バイパス付 50A	1	組			
	トラップ装置撤去	再使用なし ストレーナー・バイパス付 20A	1	組			
	角ダクト撤去(吹出ダクト)	再使用なし 厚 0.6t 保温共 (屋内隠蔽:PS・天井・空壁内)	4	m <sup>2</sup>			
	ボックス類撤去	再使用なし チャンバーボックス 厚 0.6t	3	m <sup>2</sup>			
	制気口撤去	再使用なし VHS 800×150	4	個			
	不要貫通部穴埋め	壁穴埋め 100φ以下 無収縮モルタル埋め	5	か所			
	不要貫通部穴埋め	壁穴埋め 150φ以下 無収縮モルタル埋め	2	か所			

松 本 市

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	アスベスト除去工事(ダクトフランジ)						
	【専用仮設】						
	準備費	計画書作成	1	式			
	諸表示・保管場所設置		1	式			
	安全管理機器運搬		1	式			
	撤去用移動足場		1	式			
	事前・事後清掃費		1	式			
	【ダクトフランジ】	レベル3					
	ダクトフランジ	150×800	8	か所			
	【廃棄物収集処分費】						
	産業廃棄物積込費	レベル3	0.2	m3			
	産業廃棄物運搬費	レベル3	1	台			
	産業廃棄物処分費	レベル3	0.2	m3			
A-10 -10)	機械室内の暖房設備	アスベスト除去工事含む	1	式			
	<内訳 参考数量>						
	真空給水ポンプ撤去	再使用なし 相当放熱面積 2,500 m2	1	台			
	油サービスタンク撤去	再使用なし 鋼板製横円筒形・加熱コイル内蔵 タンク容量 200ℓ 架台共	1	台			
	油ポンプ撤去	再使用なし 10A×0.2kW	1	台			

松 本 市

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	ウイングポンプ撤去	再使用なし 砲金製 25A	1	台			
	蒸気ヘッダー撤去	再使用なし 鋼板製 300φ×2,600L 架台・保温共	1	台			
	膨張水槽撤去	再使用なし 鋼板製・壁掛形 故障タンク容量 350ℓ 架台・保温共	1	台			
	排水水中ポンプ撤去	再使用なし 雑排水用 40A×0.25kW	1	台			
	コンベクター (撤去済み・処分のみ)	再使用なし 蒸気用・床置き露出形 2,000L×210D×600H	6	台			
	蒸気管撤去	再使用なし SGP 機械室便所 保温共 (機械室露出:綿布仕上) 32A	19	m			
	蒸気管撤去	再使用なし SGP 機械室便所 保温共 (機械室露出:綿布仕上) 80A	2	m			
	蒸気管撤去	再使用なし SGP 機械室便所 保温共 (機械室露出:綿布仕上) 100A	25	m			
	蒸気管撤去	再使用なし SGP 機械室便所 保温共 (機械室露出:綿布仕上) 125A	18	m			
	蒸気管撤去	再使用なし SGP 機械室便所 保温共 (機械室露出:綿布仕上) 150A	15	m			
	環水管撤去	再使用なし SGP 機械室便所 保温なし 20A	13	m			
	環水管撤去	再使用なし SGP 機械室便所 保温なし 32A	7	m			
	環水管撤去	再使用なし SGP 機械室便所 保温なし 40A	2	m			
	環水管撤去	再使用なし SGP 機械室便所 保温なし 50A	8	m			
	環水管撤去	再使用なし SGP 機械室便所 保温なし 80A	4	m			
	補給水管等撤去	再使用なし SGP 機械室便所 保温共 (機械室露出:綿布仕上) 25A	6	m			
	補給水管等撤去	再使用なし SGP 機械室便所 保温共 (機械室露出:綿布仕上) 32A	24	m			
	補給水管等撤去	再使用なし SGP 機械室便所 保温共 (機械室露出:綿布仕上) 40A	5	m			
	補給水管等撤去	再使用なし SGP 機械室便所 保温共 (機械室露出:綿布仕上) 50A	4	m			
	水抜管等撤去	再使用なし SGP 機械室便所 保温なし 25A	3	m			

松 本 市

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	水抜管等撤去	再使用なし SGP 機械室便所 保温なし 32A	6	m			
	水抜管等撤去	再使用なし SGP 機械室便所 保温なし 40A	3	m			
	水抜管等撤去	再使用なし SGP 機械室便所 保温なし 50A	2	m			
	油管撤去	再使用なし CU 機械室便所 保温なし 9φ	7	m			
	油管撤去	再使用なし SGP 機械室便所 保温なし 25A	6	m			
	油管撤去	再使用なし SGP 機械室便所 保温なし 32A	6	m			
	油管撤去	再使用なし SGP 機械室便所 保温なし 40A	6	m			
	弁類撤去	再使用なし 各種弁類 50A以下	38	個			
	弁類撤去	再使用なし 各種弁類 100A以下	2	個			
	弁類撤去	再使用なし 各種弁類 150A以下	1	個			
	電磁弁装置撤去	再使用なし ストレーナー・バイパス付 25A	1	組			
	電動2方弁装置撤去	再使用なし ストレーナー・バイパス付 80A	1	組			
	電動2方弁装置撤去	再使用なし ストレーナー・バイパス付 100A	1	組			
	温調弁装置撤去	再使用なし ストレーナー・バイパス付 32A	1	組			
	トラップ装置撤去	再使用なし ストレーナー・バイパス付 20A	3	組			
	油流量計装置撤去	再使用なし ストレーナー・バイパス付 40A	1	組			
	煙道撤去	再使用なし 鋼板製 300φ 保温共	2.3	m			
	煙道撤去	再使用なし 鋼板製 500φ 保温共	4.4	m			
	煙道閉塞	鋼板製 500φ	1	か所			
	配管切断・P止め	銅管類 保温なし 9φ	1	か所			

松 本 市

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	配管切断・P止め	銅管類 保温あり・なし 32A	4	か所			
	配管切断・P止め	銅管類 保温あり・なし 40A	2	か所			
	配管切断・P止め	銅管類 保温あり・なし 80A	1	か所			
	配管切断・P止め	銅管類 保温あり・なし 100A	2	か所			
	配管切断・P止め	銅管類 保温あり・なし 125A	1	か所			
	配管切断	銅管類 保温あり・なし 20A	1	か所			
	配管切断	銅管類 保温あり・なし 25A	2	か所			
	配管切断	銅管類 保温あり・なし 32A	3	か所			
	配管切断	銅管類 保温あり・なし 40A	3	か所			
	配管切断	銅管類 保温あり・なし 50A	2	か所			
	配管切断	銅管類 保温あり・なし 80A	1	か所			
	不要貫通部穴埋め	壁穴埋め 100φ以下 無収縮モルタル埋め	3	か所			
	アスベスト除去工事(配管、ダクト、煙道フランジ・配管エルボ・ボイラーパッキン)						
	【専用仮設】						
	準備費	計画書作成	1	式			
	諸表示・保管場所設置		1	式			
	安全管理機器運搬		1	式			
	撤去用移動足場		1	式			

松 本 市

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	事前・事後清掃費		1	式			
	【配管フランジ】	レベル3					
	配管フランジ	20A	4	か所			
	配管フランジ	25A	22	か所			
	配管フランジ	32A	4	か所			
	配管フランジ	40A	9	か所			
	配管フランジ	50A	1	か所			
	配管フランジ	80A	10	か所			
	配管フランジ	100A	8	か所			
	配管フランジ	125A	21	か所			
	配管フランジ	150A	1	か所			
	配管フランジ	油サービスタンク部 200A	1	か所			
	配管フランジ	蒸気ヘッダー部 300A	2	か所			
	【ダクトフランジ】	レベル3					
	ダクトフランジ	250×300	4	か所			
	【煙道フランジ】	レベル3					
	煙道フランジ	300φ	2	か所			
	煙道フランジ	500φ	4	か所			
	【配管エルボ】	レベル2					
	配管エルボ	25A	20	か所			

松 本 市

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	配管エルボ	32A	17	か所			
	配管エルボ	40A	8	か所			
	配管エルボ	50A	3	か所			
	配管エルボ	80A	3	か所			
	配管エルボ	100A	10	か所			
	配管エルボ	125A	10	か所			
	配管エルボ	150A	13	か所			
	【蒸気ボイラー撤去】						
	蒸気ボイラーパッキン	铸铁製セクショナルボイラー 湿潤措置 1,470×2,550×2,170H 6か所	1	台			
	あと施工アンカー	ケミカルアンカー M12 2本	1	式			
	ボイラー搬出費		1	基			
	機材費	チェーンブロック・ワイヤー等	1	式			
	揚重費		1	台			
	【環境測定】						
	作業環境測定(配管エルボ)	作業中1回・作業後1回	2	点			
	【廃棄物収集処分費】						
	特別管理産業廃棄物積込費	レベル2	1.5	m3			
	特別管理産業廃棄物運搬費	レベル2	1	台			
	特別管理産業廃棄物処分費	レベル2	1.5	m3			
	産業廃棄物積込費	レベル3	2	m3			

松 本 市

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	産業廃棄物運搬費	レベル3	2	m3			
	産業廃棄物処分費	レベル3	2	m3			
A-10 -11)	給油設備		1	式			
	<内訳 参考数量>						
	油サービスタンク撤去	再使用なし 鋼板製横円筒形 タンク容量 450ℓ 架台共	1	台			
	油ポンプ撤去	再使用なし 20A×0.4kW	1	台			
	油管撤去	再使用なし SGP 屋内一般 保温なし 20A	23	m			
	油管撤去	再使用なし SGP 屋内一般 保温なし 32A	14	m			
	仕切弁撤去	再使用なし 20A	2	個			
	仕切弁撤去	再使用なし 32A	4	個			
	ボール弁撤去	再使用なし 20A	2	個			
	フレキシブルジョイント撤去	再使用なし 20A	3	個			
	フレキシブルジョイント撤去	再使用なし 32A	1	個			
	油ストレーナ撤去	再使用なし 単式 20A	1	個			
	油流量計撤去	再使用なし 20A	1	個			
	油通気口撤去	再使用なし 32A	1	個			
	油液面制御装置撤去	再使用なし セーフティエルコン	1	台			
	フレキシブルジョイント樹撤去	再使用なし TC-1 铸铁蓋	1	か所			
	根切り(土間下)	つぼ、布掘り(人力)	1	m3			

松 本 市

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	埋戻し(土間下)	発生土埋め戻し(人力)	1.2	m3			
A-10 -12)	換気設備		1	式			
	<内訳 参考数量>						
	天井埋込換気扇撤去 FV-10	再使用なし 接続ダクト径 100φ	2	台			
	天井埋込換気扇撤去 FV-11	再使用なし 接続ダクト径 150φ	2	台			
	有圧換気扇撤去 FV-11	再使用なし 羽根径 400φ 風圧シャッター付	1	台			
	有圧換気扇撤去 FV-12	再使用なし 羽根径 500φ 風圧シャッター付	1	台			
	有圧給気扇撤去 FV-13	再使用なし 羽根径 400φ 風圧シャッター付	1	台			
	サイクル扇撤去 CY-1	再使用する 天井取付用 羽根径 400φ	2	台			
	角ダクト撤去(給気ダクト)	再使用なし 厚 0.5t 保温なし	6	m2			
	角ダクト撤去(給気ダクト)	再使用なし 厚 0.6t 保温なし	2	m2			
	制気口撤去	再使用なし HS 600×250	1	個			
	丸ダクト撤去(排気ダクト)	再使用なし SPD 保温なし 100φ	3	m			
	丸ダクト撤去(排気ダクト)	再使用なし SPD 保温なし 150φ	7	m			
	バンドキャップ撤去	再使用なし 150φ	3	個			
	<サイクル扇スイッチ配線>						
	ケーブル撤去	再使用なし 1.6-3C 天井内・管内	23	m			
	1種金属線び撤去	再使用なし MM1-A	3	m			
	スイッチボックス撤去	再使用なし MM1-A用 1ヶ用	2	個			

松 本 市





No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
B-2	給水設備						
B-2-1)	屋内給水設備(水抜栓以降)						
	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管	VB 屋内一般 20A	106	m			
	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管	VB 屋内一般 25A	19	m			
	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管	VB 屋内一般 32A	11	m			
	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管	VD 屋外地中 20A	2	m			
	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管	VD 屋外地中 25A	1	m			
	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管	VD 屋外地中 32A	10	m			
	仕切弁	青銅コア付 JIS 5K 32A	2	個			
	手動水抜栓 D	地下式 600L 壁用遠隔開閉器付 20A	2	個			
	手動水抜栓 E	地下式 600L 壁用遠隔開閉器付 25A	1	個			
	手動水抜栓 F	地下式 600L 壁用遠隔開閉器付 32A	2	個			
	電動水抜栓 M-2A	地下式 400L 32A	1	個			
	同上操作盤	埋込形(2回路用)	1	台			
	水抜栓ボックス	塩ビ製・樹脂ふた	5	か所			
	水抜栓ボックス	PC-1・鋳鉄ふた	1	か所			
	凍結防止ヒーター	自己温度制御型 2m	4	本			
	同上用節電器		4	台			

松 本 市

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	機械はつり(配管貫通口)	RC部:厚さ150mm程度 鉄筋探索共 38φ	5	か所			
	保温工事	屋内隠蔽 (c2・ロ) GW30t 20A	33	m			
	保温工事	屋内隠蔽 (c2・ロ) GW30t 25A	3	m			
	保温工事	屋内隠蔽 (c2・ロ) GW30t 32A	1	m			
	保温工事	2重床内 (d2・ハ) PF30t 20A	70	m			
	保温工事	2重床内 (d2・ハ) PF30t 25A	15	m			
	保温工事	2重床内 (d2・ハ) PF30t 32A	9	m			
	保温工事	屋外露出 (e2・ロ) GW30t 20A	3	m			
	保温工事	屋外露出 (e2・ロ) GW30t 25A	1	m			
	保温工事	屋外露出 (e2・ロ) GW30t 32A	1	m			
	管埋設工事	サンドクッション共 屋外埋設(機械) 700H以下 20A 1m 屋外埋設(機械) 700H以下 25A 1m 屋外埋設(機械) 700H以下 32A 7m	1	式			
	埋設表示テープ	幅 150 タプル	13	m			
	B-2-1) 小計						

松 本 市

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
B-2-2)	屋外給水設備(主管分岐～水抜栓まで)						
	水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管	HIVP 屋外地中 20A	23	m			
	水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管	HIVP 屋外地中 25A	22	m			
	水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管	HIVP 屋外地中 30A	21	m			
	水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管	HIVP 屋外地中 50A	4	m			
	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管	VB 屋内一般 20A	2	m			
	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管	VB 屋内一般 32A	1	m			
	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管	VD 屋外地中 20A	2	m			
	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管	VD 屋外地中 32A	2	m			
	耐寒カラン	KTL-10	3	個			
	仕切弁	青銅コア付 JIS 5K 20A	1	個			
	仕切弁	青銅コア付 JIS 5K 32A	1	個			
	仕切弁	青銅コア付 JIS 5K 50A	1	個			
	弁ボックス	VC-10 B-1ふた	1	か所			
	弁ボックス	VC-11 鋳鉄ふた	1	か所			
	フレキシブルジョイント	SUS製'ローズ' 300L 20A	1	個			
	フレキシブルジョイント	SUS製'ローズ' 500L 32A	1	個			
	手動水抜栓 A	地下式 600L 20A	2	個			
	不凍水栓柱 G	1,500L 15A	2	個			

松 本 市

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	水抜栓ボックス	塩ビ製・樹脂ふた	2	か所			
	凍結防止ヒーター	自己温度制御型 2m	6	本			
	同上用節電器		6	台			
	配管切断接続	樹脂管類 保温なし(延長部分) 20A	1	か所			
	配管切断接続	樹脂管類 保温なし(延長部分) 32A	1	か所			
	保温工事	屋外露出 (e2・ロ) GW30t 20A	1	m			
	保温工事	屋外露出 (e2・ロ) GW30t 32A	1	m			
	塗装工事	白管・露出 錆止め1回+調合ペイント2回塗り 20A	1	m			
	管埋設工事	サンドクッション共	1	式			
		屋外埋設(機械) 700H以下 20A 24m					
		屋外埋設(機械) 700H以下 25A 22m					
		屋外埋設(機械) 700H以下 32A 21m					
		屋外埋設(機械) 700H以下 50A 4m					
	埋設標示	コンクリート製	11	か所			
	埋設表示テープ	幅 150 タブル	72	m			
	B-2-2) 小計						
	B-2 計	1) + 2)					

松 本 市

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
B-3	排水設備						
B-3-1)	屋内排水設備(第1樹まで)						
	(雑排水管)						
	硬質ポリ塩化ビニル管	VP 屋内一般 40A	1	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管	VP 屋内一般 50A	96	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管	VP 屋内一般 65A	9	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管	VP 屋内一般 100A	6	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管	VP 屋外地中 40A	2	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管	VP 屋外地中 50A	4	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管	VP 屋外地中 65A	5	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管	VP 屋外地中 100A	3	m			
	流し排水金物	SND 50A	6	個			
	洗濯機排水金物	トラップなし 50A	1	個			
	床上掃除口	COA 50A	3	個			
	床上掃除口	COA 65A	5	個			
	床上掃除口	COA 100A	1	個			
	ミニ通気弁	流し台用	8	個			
	形鋼振れ止め支持		1	式			

松 本 市

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	機械はつり(配管貫通口)	RC部:厚さ150mm程度 鉄筋探索共 75φ	1	か所			
	保温工事	屋内隠蔽 (c2・口) GW20t 50A	11	m			
	保温工事	2重床内 (d2・口) GW20t 50A	79	m			
	保温工事	2重床内 (d2・口) GW20t 65A	9	m			
	保温工事	2重床内 (d2・口) GW20t 100A	6	m			
	保温工事	屋外露出 (e2・口) GW20t 40A	1	m			
	保温工事	屋外露出 (e2・口) GW20t 50A	1	m			
	管埋設工事	サンドクッション共	1	式			
		土間下埋設(人力) 450H以下 50A 4m					
		屋外埋設(機械) 450H以下 40A 1m					
		屋外埋設(機械) 450H以下 50A 3m					
		屋外埋設(機械) 450H以下 65A 5m					
		屋外埋設(機械) 450H以下 100A 3m					
	B-3-1) 小計						

松 本 市



No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
B-4	給湯設備						
	ガス給湯器 WHG-1	高効率燃焼タイプ・給湯単機能 屋外据置形 16号 付属品共	1	台			
	ガスマルチ給湯器 WHG-2	高効率燃焼タイプ・給湯単機能 屋外据置形 64号(32号×2台)	1	台			
	厚鋼電線管	G16 露出配管	10	m			
	樹脂製可とう電線管	PF-S16 隠蔽配管	4	m			
	樹脂製スイッチボックス	埋込 1個用	2	個			
	プルボックス	露出形SS 100×100×100 SUS製防水形	2	個			
	電線管塗装費	厚鋼電線管 16 露出配管 プライマ1回+調合2回	10	m			
	耐熱性硬質塩化ビニルライニング鋼管	HVA 屋内一般 20A	35	m			
	耐熱性硬質塩化ビニルライニング鋼管	HVA 屋内一般 25A	12	m			
	耐熱性硬質塩化ビニルライニング鋼管	HVA 屋内一般 32A	7	m			
	耐熱性硬質塩化ビニルライニング鋼管	HVA 屋外地中 20A	4	m			
	耐熱性硬質塩化ビニルライニング鋼管 (ドレン配管)	HVA 屋外地中 32A	5	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管	VP 屋内一般 20A	3	m			
	仕切弁	青銅コア付 JIS 5K 32A	1	個			
	フレキシブルジョイント	SUS製ベローズ 300L 20A	1	個			
	フレキシブルジョイント	SUS製ベローズ 500L 32A	1	個			
	手動水抜栓 D	地下式 600L 壁用遠隔開閉器付 20A	1	個			
	電動水抜栓 M-2B	地下式 400L 32A	1	個			

松 本 市

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	水抜栓ボックス	塩ビ製・樹脂ふた	1	か所			
	水抜栓ボックス	PC-1・铸铁ふた	1	か所			
	凍結防止ヒーター	自己温度制御型 2m	3	本			
	同上用節電器		3	台			
	保温工事	屋内隠蔽 (e2・口) GW30t 20A	12	m			
	保温工事	2重床内 (d2・口) GW30t 20A	21	m			
	保温工事	2重床内 (d2・口) GW30t 25A	12	m			
	保温工事	2重床内 (d2・口) GW30t 32A	7	m			
	保温工事	屋外露出 (e2・口) GW30t 20A	2	m			
	保温工事	屋外露出 (e2・口) GW30t 32A	1	m			
	保温工事	地中配管 (d2・口) GW30t 20A	4	m			
	保温工事	地中配管 (d2・口) GW30t 32A	5	m			
	管埋設工事	サンドクッション共	1	式			
		屋外埋設(機械) 700H以下 20A 4m 屋外埋設(機械) 700H以下 32A 4m					
	埋設標示	コンクリート製	4	か所			
	埋設表示テープ	幅 150 タブル	8	m			
	B-4 計						

松 本 市

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
B-5	ガス設備						
B-5-1)	ガス配管設備						
	配管用炭素鋼鋼管(白)	SGP 屋内一般 20A	11	m			
	配管用炭素鋼鋼管(白)	SGP 屋内一般 32A	8	m			
	ポリエチレン被覆鋼管	PIH 屋内一般 20A	44	m			
	ポリエチレン被覆鋼管	PIH 屋内一般 25A	2	m			
	ポリエチレン被覆鋼管	PIH 屋内一般 32A	8	m			
	ガス中間コック	LPG用 20A	1	個			
	ガス中間コック	LPG用 32A	2	個			
	フレキシブルジョイント	SUS製ベローズ 300L 20A	1	個			
	フレキシブルジョイント	SUS製ベローズ 500L 32A	1	個			
	U形側溝(RCふた)	450型 RCふた・1種	14	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管(水抜用)	VP 屋内一般 40A	1	m			
	塗装工事	白管・露出 錆止め1回+調合ペイント2回塗り 20A	1	m			
	塗装工事	白管・露出 錆止め1回+調合ペイント2回塗り 32A	8	m			
	B-5-1) 小計						

松 本 市

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
B-5-2)	ガス漏れ警報設備						
	ガス漏れ警報器	YF-433F 相当	2	台			
	しゃ断弁コントローラ	YCB-12E 相当	1	台			
	しゃ断弁	MV-32L 相当	1	台			
	EM-CEE-S ケーブル	1.25-2C 管内	5	m			
	EM-CEE-S ケーブル	1.25-2C 天井内・2重床内	25	m			
	EM-CEE-S ケーブル	1.25-5C 管内	2	m			
	EM-CEE-S ケーブル	1.25-5C 天井内・2重床内	20	m			
	樹脂製可とう電線管	PF-S16 いんべい	6	m			
	位置ボックス	樹脂製・埋込 1個用	2	個			
	位置ボックス	樹脂製・埋込 4個用	1	個			
	手はつり(溝はつり)	RCスラブ:30×30mm	3	m			
	B-5-2) 小計						
	B-5 計	1) + 2)					

松 本 市

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
B-6	消火設備						
	屋内消火栓 HB-1A	易操作性1号屋内消火栓 総合型・露出形 内蔵品共	2	台			
	配管用炭素鋼管(白)	SGP 屋内一般 20A	1	m			
	配管用炭素鋼管(白)	SGP 屋内一般 50A	3	m			
	消火用硬質塩化ビニル外面被覆鋼管	VS 屋外地中 20A	1	m			
	消火用硬質塩化ビニル外面被覆鋼管	VS 屋外地中 50A	47	m			
	消火用硬質塩化ビニル外面被覆鋼管	VS 屋外地中 65A	16	m			
	仕切弁	青銅製 10K 20A	3	個			
	吸気弁	配管用 20A	2	個			
	水抜用浸透柵	PC-1・铸铁ふた	1	か所			
	機械はつり(配管貫通口)	ALC部:厚さ100mm程度 100φ	2	か所			
	塗装工事	白管・露出 錆止め1回+調合ペイント2回塗り 20A	1	m			
	塗装工事	白管・露出 錆止め1回+調合ペイント2回塗り 50A	3	m			

松 本 市

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	管埋設工事	サンドクッション共 屋外埋設(機械) 600H以下 20A 1m 屋外埋設(機械) 700H以下 50A 45m 屋外埋設(機械) 700H以下 65A 16m	1	式			
	埋設標示	コンクリート製	4	か所			
	埋設表示テープ	幅 150 タプル	62	m			
	B-6 計						

松 本 市



No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
B-9	換気設備						
	天井埋込形換気扇(24h運転) FV-E5	サンタリー用・DCモーター・定風量タイプ 接続ダクト径 150φ 300m3×60Pa 付属品共	1	台			
	天井埋込形換気扇(24h運転) FV-E6	サンタリー用・DCモーター・定風量タイプ 接続ダクト径 150φ 550m3×150Pa 付属品共	1	台			
	天井埋込形換気扇(24h運転) FV-E9	台所用・DCモーター・定風量タイプ 接続ダクト径 150φ 550m3×170Pa 付属品共	1	台			
	天井埋込形換気扇(一般運転) FV-8	サンタリー用 接続ダクト径 150φ 360m3×90Pa 付属品共	3	台			
	天井埋込形換気扇(一般運転) FV-10	台所用 接続ダクト径 150φ 500m3×140Pa 付属品共	3	台			
	スパイラルダクト	亜鉛鉄板製 100φ	1	m			
	スパイラルダクト	亜鉛鉄板製 150φ	53	m			
	給気グリル OG-1	樹脂製・フィルター付 100φ	3	個			
	給気グリル OG-2	樹脂製・フィルター付 150φ	4	個			
	深形フード付ギャラリ	ステンレス製 指定色 100φ	3	個			
	深形フード付ギャラリ	ステンレス製 指定色 150φ	13	個			
	形鋼振れ止め支持		1	式			
	機械はつり(配管貫通口)	RC部:厚さ150mm程度 鉄筋探索共 125φ	3	か所			
	機械はつり(配管貫通口)	RC部:厚さ150mm程度 鉄筋探索共 175φ	2	か所			
	機械はつり(配管貫通口)	ALC部:厚さ100mm程度 175φ	11	か所			

松 本 市

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	保温工事	丸ダクト隠蔽(N・ロ・X I)GW25t 100φ	1	m			
	保温工事	丸ダクト隠蔽(N・ロ・X I)GW25t 150φ	10	m			
	B-9 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						
B-10-1)	衛生器具設備撤去		1	式			
	<内訳 参考数量>						
	壁掛洗面器撤去	再使用なし 単水栓・付属品共	2	組			
	化粧鏡撤去	再使用する 450×600 木枠付	2	枚			
	単水栓撤去	再使用なし 13A	27	個			
B-10-2)	屋内給水設備(水抜栓以降)		1	式			
	<内訳 参考数量>						
	給水管撤去	再使用なし VB 屋内一般 保温共 (屋内露出:樹脂カバー外装) 20A	4	m			
	給水管撤去	再使用なし VB 屋内一般 保温共 (屋内露出:樹脂カバー外装) 25A	11	m			
	給水管撤去	再使用なし HVA 屋内一般 保温共 (屋内隠蔽:PS・天井・空壁内) 20A	16	m			
	給水管撤去	再使用なし VB 屋内一般 保温共 (屋外露出:鋼板外装・凍結防止帯付) 20A	6	m			
	給水管撤去	再使用なし VB 屋内一般 保温共 (屋外露出:鋼板外装・凍結防止帯付) 25A	1	m			
	給水管撤去	再使用なし VD 屋内一般 保温なし 20A	67	m			
	給水管撤去	再使用なし VD 屋内一般 保温なし 25A	15	m			
	給水管撤去	再使用なし VD 屋内一般 保温なし 32A	12	m			
	給水管撤去	再使用なし VD 屋外地中 20A	6	m			
	給水管撤去	再使用なし VD 屋外地中 25A	3	m			
	給水管撤去	再使用なし VD 屋外地中 32A	1	m			

松 本 市

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	仕切弁撤去	再使用なし 20A	2	個			
	フレキシブルジョイント撤去	再使用なし 20A	2	個			
	不要貫通部穴埋め	壁穴埋め 100φ以下 無収縮モルタル埋め	1	か所			
	根切り(土間下)	つぼ、布掘り(人力)	12.8	m3			
	根切り(屋外)	つぼ、布掘り(機械)	1.9	m3			
	埋戻し(屋外)	発生土埋め戻し(機械)	1.9	m3			
	残土処分	構外搬出(積込・運搬共)	12.8	m3			
B-10-3)	屋外給水設備(主管～水抜栓まで)		1	式			
	<内訳 参考数量>						
	給水管撤去	再使用なし VB 屋外架空 保温なし 20A	4	m			
	給水管撤去	再使用なし VB 屋外架空 保温なし 25A	6	m			
	給水管撤去	再使用なし VD 屋外地中 20A	24	m			
	給水管撤去	再使用なし VD 屋外地中 25A	25	m			
	給水管撤去	再使用なし VD 屋外地中 32A	6	m			
	給水管撤去	再使用なし VD 屋外地中 50A	5	m			
	仕切弁撤去	再使用なし 20A	1	個			
	仕切弁撤去	再使用なし 25A	1	個			
	仕切弁撤去	再使用なし 50A	1	個			
	手動水抜栓撤去	再使用なし 地下式 20A	4	個			

松 本 市

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	手動水抜栓撤去	再使用なし 地下式 25A	2	個			
	手動水抜栓撤去	再使用なし 地下式 32A	2	個			
	弁柵撤去	再使用なし VC-10 铸铁蓋	2	か所			
	弁柵撤去	再使用なし VC-11 铸铁蓋	1	か所			
	水抜栓ボックス撤去	再使用なし VC-6 铸铁蓋	7	か所			
	水抜栓ボックス撤去	再使用なし 塩ビ製 塩ビ蓋	1	か所			
	単水栓撤去	再使用なし 13A	9	個			
	根切り(屋外)	つば、布掘り(機械)	20.4	m3			
	埋戻し(屋外)	発生土埋め戻し(機械)	20.4	m3			
B-10-4)	屋内排水設備(第1柵まで)		1	式			
	<内訳 参考数量>						
	雑排水管撤去	再使用なし SGP 屋内一般 保温共 (屋内隠蔽:PS・天井・空壁内) 50A	16	m			
	雑排水管撤去	再使用なし SGP 屋内一般 保温なし 50A	71	m			
	雑排水管撤去	再使用なし SGP 屋内一般 保温なし 65A	24	m			
	雑排水管撤去	再使用なし SGP 屋内一般 保温なし 100A	6	m			
	雑排水管撤去	再使用なし SGP 屋外地中 50A	23	m			
	雑排水管撤去	再使用なし SGP 屋外地中 65A	4	m			
	雑排水管撤去	再使用なし SGP 屋外地中 100A	4	m			
	雑排水管撤去	再使用なし VP 屋外架空 保温なし 40A	2	m			

松 本 市

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	通気管撤去	再使用なし VP 屋内一般 保温なし 50A	3	m			
	流し排水金物撤去	再使用なし SND	15	個			
	通気弁撤去	再使用なし 50A	1	個			
	床上掃除口撤去	再使用なし COA	10	個			
	床上掃除口撤去	再使用なし COA	4	個			
	床上掃除口撤去	再使用なし COA	1	個			
	配管切断	鋼管類 保温なし 65A	1	か所			
	不要貫通部穴埋め	床穴埋め 100φ以下 無収縮モルタル埋め	3	か所			
	根切り(土間下)	つば、布掘り(人力)	20.2	m3			
	根切り(屋外)	つば、布掘り(機械)	6.3	m3			
	埋戻し(屋外)	発生土埋め戻し(機械)	6.3	m3			
	残土処分	構外搬出(積込・運搬共)	20.2	m3			
B-10-5)	屋外排水設備(第1柵～主管まで)		1	式			
	<内訳 参考数量>						
	排水管撤去	再使用なし VP 屋外地中 100A	17	m			
	ため柵撤去	再使用なし RA-3 铸铁蓋 600H以下	2	か所			
	ため柵撤去	再使用なし RB 铸铁蓋 750H以下	1	か所			
	根切り(屋外)	つば、布掘り(機械)	6	m3			
	埋戻し(屋外)	発生土埋め戻し(機械)	6	m3			

松 本 市

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
B-10 -6)	給湯設備		1	式			
	<内訳 参考数量>						
	ガス給湯器撤去	再使用なし 屋外壁掛形 50号リモコン・ケーブル共	2	台			
	ガス瞬間湯沸器撤去	再使用なし 元止め式 5号	1	台			
	給湯管撤去	再使用なし HVA 屋内一般 保温共 (屋内隠蔽:PS・天井・空壁内) 20A	8	m			
	給湯管撤去	再使用なし HVA 屋内一般 保温共 (屋外露出:鋼板外装・凍結防止帯付) 20A	4	m			
	給湯管撤去	再使用なし HVA 屋内一般 保温共 (屋外露出:鋼板外装・凍結防止帯付) 25A	1	m			
	給湯管撤去	再使用なし HVA 屋内一般 保温共 (土間下:保温テープ外装) 20A	26	m			
	給湯管撤去	再使用なし HVA 屋内一般 保温共 (土間下:保温テープ外装) 25A	13	m			
	給湯管撤去	再使用なし HVA 屋内一般 保温共 (地中:保温テープ外装) 25A	6	m			
	フレキシブルジョイント撤去	再使用なし 20A	2	個			
	根切り(土間下)	つぼ、布掘り(人力)	5.3	m3			
	根切り(屋外)	つぼ、布掘り(機械)	1.1	m3			
	埋戻し(屋外)	発生土埋め戻し(機械)	1.1	m3			
	残土処分	構外搬出(積込・運搬共)	5.3	m3			
B-10 -7)	ガス設備		1	式			
	<内訳 参考数量>						
	ガス管撤去	再使用なし SGP 屋内一般 保温なし 20A	86	m			
	ガス管撤去	再使用なし SGP 屋内一般 保温なし 25A	11	m			

松 本 市

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	ガス管撤去	再使用なし SGP 屋内一般 保温なし 40A	7	m			
	ガス管撤去	再使用なし SGP 屋外架空 保温なし 20A	12	m			
	ガス管撤去	再使用なし SGP 屋外架空 保温なし 40A	58	m			
	ガス管撤去	再使用なし SGP 屋外架空 保温なし 50A	12	m			
	ガス栓撤去	再使用なし 13A	2	個			
	ガスロック撤去	再使用なし 20A	2	個			
	ガスロック撤去	再使用なし 40A	6	個			
	フレキシブルジョイント撤去	再使用なし 20A	2	個			
	不要貫通部穴埋め	壁穴埋め 100φ以下 無収縮モルタル埋め	1	か所			
	根切り(土間下)	つぼ、布掘り(人力)	11.4	m3			
	残土処分	構外搬出(積込・運搬共)	11.4	m3			
	<ガス漏れ警報設備>						
	ケーブル撤去	再使用なし 1.25-2C 天井内・管内・露出	47	m			
	ケーブル撤去	再使用なし 1.25-5C 天井内・管内・露出	7	m			
	電線管撤去	再使用なし C-19	35	m			
	丸形露出ボックス撤去	再使用なし C-19用	7	個			
	しゃ断弁コントローラ		1	台			
	ガス漏れ警報器		5	台			

松 本 市





No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
C	多目的棟保健室機械設備工事						
C-1	給水設備		1	式			
C-2	給湯設備		1	式			
C-3	冷暖房設備		1	式			
C-4	撤去工事		1	式			
	C 計						

松 本 市

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
C-1	給水設備						
	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管	VB 屋内一般 20A	1	m			
	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管	VD 屋外地中 20A	1	m			
	水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管	HIVP 屋外地中 20A	2	m			
	仕切弁	青銅コア付 JIS 5K 20A	1	個			
	フレキシブルジョイント	SUS製'ローズ' 300L 20A	1	個			
	手動水抜栓 A	地下式 600L 20A	1	個			
	水抜栓ボックス	塩ビ製・樹脂ふた	1	か所			
	凍結防止ヒーター	自己温度制御型 2m	1	本			
	同上用節電器		1	台			
	保温工事	屋外露出 (e2・ロ) GW30t 20A	1	m			
	管埋設工事(サンドクッション共)	屋外埋設(機械) 700H以下 20A	3	m			
	埋設標示	コンクリート製	2	か所			
	埋設表示テープ	幅 150 タプル	3	m			
	C-1 計						

松 本 市

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
C-2	給湯設備						
	ヒートポンプ給湯機 WHH-1	給湯専用タイプ・寒冷地仕様 貯湯量 370ℓ 加熱能力 4.5kW 付属品共	1	台			
	厚鋼電線管	G16 露出配管	3	m			
	ブルボックス	露出形SS 100×100×100 SUS製防水形	1	個			
	電線管塗装費	厚鋼電線管 16 露出配管 プライマ1回+調合2回	3	m			
	耐熱性硬質塩化ビニルライニング鋼管	HVA 屋内一般 20A	1	m			
	耐熱性硬質塩化ビニルライニング鋼管	HVA 屋外地中 20A	3	m			
	(ヒートポンプ配管)						
	ポリブテン管	10φ	2	m			
	同上継手類	メカニカル継手・メスネジアダプター 10φ	4	個			
	(ドレン配管)						
	耐熱性硬質塩化ビニル管	HTVP 屋内一般 40A	1	m			
	フレキシブルジョイント	SUS製ヘローズ 300L 20A	1	個			
	凍結防止ヒーター	自己温度制御型 2m	2	本			
	同上用節電器		2	台			
	保温工事	屋外露出(e2・口) GW30t 20A	1	m			
	保温工事	土間下・地中(d・口) GW30t 20A	3	m			

松 本 市

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	保温工事(ポリブテン管用)	屋外露出(e2・口) GW30t 32A	1	m			
	管埋設工事(サンドクッション共)	屋外埋設(機械) 700H以下 20A	2	m			
	埋設標示	コンクリート製	2	か所			
	埋設表示テープ	幅 150 タプル	2	m			
	C-2 計						

松 本 市

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
C-3	冷暖房設備						
	既設パッケージエアコン 再取付	空冷式・冷暖房切替型 寒冷地仕様・屋外据置形 C=12.5kW H=14.0kW 付属品共	1	台			
	ACP-12A(同時ツインタイプ室外機のみ)						
	冷媒用被覆断熱銅管(液管)	保温厚 10t 9.52φ	3	m			
	冷媒用被覆断熱銅管(ガス管)	保温厚 20t 15.88φ	3	m			
	(ドレン管)						
	結露防止層付硬質塩化ビニル管	ACD 屋内一般 25A	4	m			
	配管切断接続	銅管類 保温あり(延長部分)15A相当	2	か所			
	配管切断接続	樹脂管類 保温なし(延長部分) 25A	1	か所			
	保温工事(冷媒管保温外装)	ステンレス鋼板外装 6.4φ~38.1φ(液・ガス管共巻)	3	m			
	(室内外渡り配線)						
	EM-EEF ケーブル	2.0-3C 冷媒管共巻	3	m			
	深型フード再取付	既設フード 150φ 取外し、再取付	1	個			
	C-3 計						

松 本 市

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
C-4	撤去工事						
C-4-1)	給水設備		1	式			
	<内訳 参考数量>						
	給水管撤去 再使用なし	VB 屋内一般 保温共 (屋外露出:鋼板外装・凍結防止帯付) 20A	2	m			
	給水管撤去 再使用なし	VD 屋外地中 20A	1	m			
	仕切弁撤去 再使用なし	20A	1	個			
	配管切断・P止め	銅管類 保温なし 20A	1	か所			
	根切り(屋外)	つぼ、布掘り(機械)	0.2	m3			
	埋戻し(屋外)	発生土埋め戻し(機械)	0.2	m3			
C-4-2)	給湯設備		1	式			
	<内訳 参考数量>						
	ガス給湯器撤去 再使用なし	屋外据置形 16号 リモコン・ケーブル共	1	台			
	給湯管撤去 再使用なし	HVA 屋内一般 保温共 (屋外露出:鋼板外装・凍結防止帯付) 20A	1	m			
	給湯管撤去 再使用なし	HVA 屋内一般 保温共 (地中:保温テープ外装) 20A	6	m			
	配管切断・P止め	銅管類 保温あり 20A	1	か所			
	根切り(屋外)	つぼ、布掘り(機械)	1.5	m3			
	埋戻し(屋外)	発生土埋め戻し(機械)	1.5	m3			

松 本 市







No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
D-2 -3)	付帯工事		1	式			
	<内訳 参考数量>						
	コンクリート土間取り壊し		1.3	m2			
	カッター切断	コンクリート切断	2.4	m			
	アスファルト舗装取り壊し		173.7	m2			
	カッター切断	アスファルト切断	180.8	m			
D-2 -4)	産業廃棄物処理		1	式			
	<内訳 参考数量>						
	廃材積込	金属屑(鋼管・弁・設備機器類)	0.7	m3			
	廃材積込	コンクリート塊(有筋)(陶器・ガラス含む)	5.4	t			
	廃材積込	アスファルト塊	48.4	t			
	廃材積込	安定型混合廃棄物(塩ビ管・保温材含む)	0.7	m3			
	廃材運搬	金属屑(鋼管・弁・設備機器類)	0.7	m3			
	廃材運搬	コンクリート塊(有筋)(陶器・ガラス含む)	5.4	t			
	廃材運搬	アスファルト塊	48.4	t			
	廃材運搬	安定型混合廃棄物(塩ビ管・保温材含む)	0.7	m3			
	廃材処分費	金属屑(鋼管・弁・設備機器類)	0.7	m3			
	廃材処分費	コンクリート塊(有筋)(陶器・ガラス含む)	5.4	t			
	廃材処分費	アスファルト塊	48	t			

松 本 市

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	廃材処分費	安定型混合廃棄物(塩ビ管・保温材含む)	0.7	m3			
	D-2 計	1) ~ 4)					

松 本 市







No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
F-1	排水設備						
	(ドレン管) 硬質ポリ塩化ビニル管	VP 屋内一般 40A	3	m			
	(ドレン管) 硬質ポリ塩化ビニル管	VP 屋外地中 40A	1	m			
	(屋外排水管) 硬質ポリ塩化ビニル管	VU 屋外地中 150A	17	m			
	水抜用浸透枳	PC-1・铸铁ふた	1	か所			
	小口径塩ビ枳(防護ハット)	45度曲点枳 T-25蓋 45L 150-200 1,800H以下	4	か所			
	塩ビ枳用防護ハット	T-25 200φ	3	か所			
	配管切断接続	樹脂管類 保温なし(延長部分) 150A	2	か所			
	機械はつり(配管貫通口)	RC部:厚さ150mm程度 鉄筋探查共 75φ	1	か所			
	塗装工事	VP管(黒管隠蔽相当) 調合ペイント2回塗り 40A	1	m			
	管埋設工事	サンドクッション共	1	式			
		屋外埋設(機械) 450H以下 40A 1m 屋外埋設(機械) 1,600H以下 150A 17m					
	建て込み簡易土留め工	1.5~2.0H	18	m			
	F-1 計						

松 本 市

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
F-2	換気設備						
	標準換気扇(24h運転) FP-E1	格子タイプ・電気シャッター付 羽根径 200φ 付属品共	1	台			
	F-2 計						

松 本 市

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
G	既存エアコン設備工事						
G-1	多目的棟既存エアコン設備		1	式			
G-2	特別教室棟既存エアコン設備		1	式			
	G 計						

松 本 市

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
G-1	多目的棟既存エアコン設備						
G-1-1)	冷暖房機器設備						
	パッケージエアコン (同時ツインタイプ) ACP-5	既存品・再取付・室内外セット 天井カセット形4方向吹出 C=20.0kW H=22.4kW 付属品共	1	組			
	パッケージエアコン (同時ツインタイプ) ACP-6	既存品・再取付・室内外セット 天吊露出形 C=14.0kW H=16.0kW 付属品共	1	組			
	屋外機据付部材	平置台(防振ゴム・溶融亜鉛メッキ品) 300H	2	台			
	重量機器搬入費	室外機 224形×1台 (109kg・0.43m <sup>3</sup> →254kg/m <sup>3</sup> ) 単独搬入	0.11	t			
	G-1-1) 小計						
G-1-2)	冷暖房配管設備						
	冷媒用被覆断熱銅管(液管)	保温厚 10t 9.52φ	28	m			
	冷媒用被覆断熱銅管(ガス管)	保温厚 20t 15.88φ	18	m			
	冷媒用被覆断熱銅管(ガス管)	保温厚 20t 25.40φ	10	m			
	冷媒分岐配管セット	P160タイプ用	1	組			
	冷媒分岐配管セット	P224タイプ用	1	組			
	(ドレン管)						
	結露防止層付硬質塩化ビニル管	ACD 屋内一般 25A	11	m			

松 本 市

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	結露防止層付硬質塩化ビニル管	ACD 屋内一般 30A	13	m			
	形鋼振れ止め支持		1	式			
	機械はつり(配管貫通口)	ALC部:厚さ100mm程度 50φ	2	か所			
	機械はつり(配管貫通口)	ALC部:厚さ100mm程度 100φ	1	か所			
	機械はつり(配管貫通口)	ALC部:厚さ100mm程度 125φ	1	か所			
	保温工事(冷媒管保温外装)	ステンレス鋼板外装 6.4φ~38.1φ(液・ガス管共巻)	6	m			
	G-1-2) 小計						
G-1-3)	冷暖房制御配線設備						
	(室内外渡り配線)						
	EM-EEF ケーブル	2.0-3C 冷媒管共巻	29	m			
	(リモコン配線)						
	EM-MEE-Sコード	0.75sq-2C 天井ころがし	32	m			
	EM-MEE-Sコード	0.75sq-2C 管内	2	m			
	樹脂製可とう電線管	PF-S16 いんべい	2	m			

松 本 市

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	位置ボックス	樹脂製・埋込 2個用	2	個			
	リモコンスイッチ取付	機器付属品取付	2	台			
	G-1-3) 小計						
G-1-4)	撤去工事	アスベスト撤去部分除く					
	<内訳 参考数量>						
	( 機器設備)		1	式			
	既設パッケージエアコン撤去 再使用する ACP-5(同時ツインタイプ内外セット)	天井カセット4方向 C=20.0kW H=22.4kW 付属品共	1	組			
	既設パッケージエアコン撤去 再使用する ACP-6(同時ツインタイプ内外セット)	空冷式・冷暖房切替型 高効率タイプ・屋外据置形 天吊露出形 C=14.0kW H=16.0kW 付属品共	1	組			
	同上用壁掛架台撤去 再使用なし		2	個			
	( 配管設備)	アスベスト撤去部分除く	1	式			
	冷媒管撤去(液管) 再使用なし	被覆断熱銅管 9.52φ	28	m			
	冷媒管撤去(ガス管) 再使用なし	被覆断熱銅管 15.88φ	22	m			
	冷媒管撤去(ガス管) 再使用なし	被覆断熱銅管 25.40φ	7	m			
	冷媒管保温外装撤去 再使用なし	樹脂カバー外装 6.4φ~38.1φ(液・ガス管共巻)	2	m			

松 本 市

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	冷媒管保温外装撤去	再使用なし ステンレス鋼板外装 6.4φ～38.1φ(液・ガス管共巻)	19	m			
	ドレン管撤去	再使用なし ACD 屋内一般 保温なし 25A	14	m			
	ドレン管撤去	再使用なし ACD 屋内一般 保温なし 30A	8	m			
	不要貫通部穴埋め	床穴埋め 100φ以下 無収縮モルタル埋め	3	か所			
	(制御配線設備)	アスベスト撤去部分除く	1	式			
	<室内外渡り配線>						
	EM-EEF ケーブル撤去	再使用なし 2.0-3C 冷媒管共巻	32	m			
	EM-EEF ケーブル撤去	再使用なし 2.0-3C 管内	3	m			
	<リモコン配線>						
	EM-MEE-Sコード撤去	再使用なし 0.75sq-2C 管内	7	m			
	EM-MEE-Sコード撤去	再使用なし 0.75sq-2C 天井内	19	m			
	1種金属線び撤去	再使用なし MM1-A	10	m			
	スイッチボックス撤去	再使用なし MM1-A用 2ケ用	2	個			
	コーナーボックス撤去	再使用なし MM1-A用	2	個			
	リモコンスイッチ撤去	再使用する	2	個			
	<仮設制御配線>						
	EM-CEE-S ケーブル撤去	1.25sq-2C 管内	30	m			
	波付硬質合成樹脂管	FEP 30 地上ころがし	30	m			

松 本 市

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	(産業廃棄物処理)		1	式			
	廃材積込	金属屑 (鋼管・弁・設備機器類)	0.4	m3			
	廃材積込	安定型混合廃棄物 (塩ビ管・保温材含む)	0.3	m3			
	廃材運搬	金属屑 (鋼管・弁・設備機器類)	0.4	m3			
	廃材運搬	安定型混合廃棄物 (塩ビ管・保温材含む)	0.3	m3			
	廃材処分費	金属屑 (鋼管・弁・設備機器類)	0.4	m3			
	廃材処分費	安定型混合廃棄物 (塩ビ管・保温材含む)	0.3	m3			
	G-1-4) 小計						
	G-1 計	1)～4)					

松 本 市

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
G-2	特別教室棟既存エアコン設備						
G-2-1)	冷暖房機器設備						
	パッケージエアコン (ペアタイプ) ACP-2	既存品・再取付・室内外セット 天吊露出形 C=7.1kW H=8.0kW 付属品共	1	組			
	パッケージエアコン (同時ツインタイプ) ACP-4	既存品・再取付・室内外セット 天吊露出形 C=20.0kW H=22.4kW 付属品共	5	組			
	パッケージエアコン (同時ツインタイプ) ACP-7	既存品・再取付・室内外セット 天吊露出形 C=14.0kW H=16.0kW 付属品共	1	組			
	ドレンアップキット	天吊露出形・P71タイプ用 付属品共	2	台			
	同上組込費		2	台			
	屋外機据付部材	平置台(防振ゴム・溶融亜鉛メッキ品) 300H	7	台			
	重量機器搬入費	室外機 224形×1台 (109kg・0.43m <sup>3</sup> →254kg/m <sup>3</sup> ) 単独搬入	0.55	t			
	G-2-1) 小計						
G-2-2)	冷暖房配管設備						
	冷媒用被覆断熱銅管(液管)	保温厚 10t 9.52 φ	76	m			
	冷媒用被覆断熱銅管(ガス管)	保温厚 20t 15.88 φ	51	m			
	冷媒用被覆断熱銅管(ガス管)	保温厚 20t 25.40 φ	25	m			

松 本 市

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	冷媒分岐配管セット	P160タイプ用	1	組			
	冷媒分岐配管セット (ドレン管)	P224タイプ用	5	組			
	結露防止層付硬質塩化ビニル管	ACD 屋内一般 25A	46	m			
	結露防止層付硬質塩化ビニル管	ACD 屋内一般 30A	18	m			
	形鋼振れ止め支持		1	式			
	機械はつり(配管貫通口)	ALC部:厚さ100mm程度 50 φ	4	か所			
	機械はつり(配管貫通口)	ALC部:厚さ100mm程度 100 φ	1	か所			
	機械はつり(配管貫通口)	ALC部:厚さ100mm程度 125 φ	3	か所			
	保温工事(冷媒管保温外装)	ステンレス鋼板外装 6.4 φ ~ 38.1 φ (液・ガス管共巻)	21	m			
	G-2-2) 小計						
G-2-3)	冷暖房制御配線設備						
	(室内外渡り配線)						
	EM-EEF ケーブル	2.0-3C 冷媒管共巻	86	m			

松 本 市

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	(リモコン配線)						
	EM-MEE-Sコード	0.75sq-2C 天井ころがし	94	m			
	EM-MEE-Sコード	0.75sq-2C 管内	11	m			
	樹脂製可とう電線管	PF-S16 いんぺい	11	m			
	位置ボックス	樹脂製・埋込 2個用	7	個			
	リモコンスイッチ取付	機器付属品取付	7	台			
	区画貫通部処理	ケーブル用:単管用 19φ	7	か所			
	G-2-3) 小計						
G-2-4)	撤去工事	アスベスト撤去部分除く					
	<内訳 参考数量>						
	( 機器設備)		1	式			
	既設パッケージエアコン 再使用する ACP-2(ベアタイプ内外セット)	空冷式・冷暖房切替型 高効率タイプ・屋外据置形 天吊露出形 C=7.1kW H=8.0kW 付属品共	1	組			
	既設パッケージエアコン 再使用する ACP-4(同時ツインタイプ内外セット)	空冷式・冷暖房切替型 高効率タイプ・屋外据置形 天吊露出形 C=20.0kW H=22.4kW 付属品共	5	組			

松 本 市

No.	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	既設パッケージエアコン 再使用する ACP-7(同時ツインタイプ内外セット)	空冷式・冷暖房切替型 高効率タイプ・屋外据置形 天吊露出形 C=14.0kW H=16.0kW 付属品共	1	組			
	同上用壁掛架台 再使用なし		7	個			
	( 配管設備)	アスベスト撤去部分除く	1	式			
	冷媒管撤去(液管) 再使用なし	被覆断熱銅管 9.52φ	45	m			
	冷媒管撤去(ガス管) 再使用なし	被覆断熱銅管 15.88φ	22	m			
	冷媒管撤去(ガス管) 再使用なし	被覆断熱銅管 25.40φ	22	m			
	冷媒管保温外装撤去 再使用なし	樹脂カバー外装 6.4φ~38.1φ(液・ガス管共巻)	2	m			
	冷媒管保温外装撤去 再使用なし	ステンレス鋼板外装 6.4φ~38.1φ(液・ガス管共巻)	33	m			
	冷媒管保温外装撤去 再使用なし	樹脂製保温化粧ケース 140W	5	m			
	ドレン管撤去 再使用なし	ACD 屋内一般 保温なし 25A	19	m			
	ドレン管撤去 再使用なし	ACD 屋内一般 保温なし 30A	14	m			
	不要貫通部穴埋め	床穴埋め 100φ以下 無収縮モルタル埋め	5	か所			
	(制御配線設備)	アスベスト撤去部分除く	1	式			
	<室内外渡り配線>						
	EM-EEF ケーブル撤去 再使用なし	2.0-3C 冷媒管共巻	60	m			
	<リモコン配線>						
	EM-MEE-Sコード撤去 再使用なし	0.75sq-2C 管内	52	m			

松 本 市

