

年 度	課 長	係 長	照 査	担 当		【参考】
令和7年度						
工 事 名	第五中学校改築事業 屋内運動場ほか建設 機械設備工事					
工事場所	上田市上野					
工事開始期限日 竣工期限	令和7年12月15日 令和9年6月18日					
工事概要	屋内運動場機械設備工事 一式 空気調和設備、換気設備、自動制御設備 衛生器具設備、給水設備、排水設備、給湯設備 消火設備、ガス設備など					

上 田 市

第五中学校改築事業 屋内運動場ほか建設 機械設備工事

参考内訳書

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直 接 工 事 費	1	式		
直接工事費計				
共 通 費				
I 共通仮設費 積上げ分含む	1	式		別紙明細
II 現場管理費	1	式		
III 一般管理費	1	式		
共通費計				
工事価格	1	式		
消費税等相当額	1	式		
工事費	1	式		

上 田 市

工事種別内訳

[illegible]

機械設備工事 種目別内訳

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
屋内運動場	1	式		
屋外	1	式		
計				

機械設備工事 科目別内訳

屋内運動場						
名	称	数	量	単位	金 額	備 考
空気調和設備		1		式		
換気設備		1		式		
自動制御設備		1		式		
衛生器具設備		1		式		
給水設備		1		式		
排水設備		1		式		
給湯設備		1		式		
消火設備		1		式		
	計					

機械設備工事 科目別内訳

屋外						
名	称	数	量	単位	金 額	備 考
給水設備		1		式		
排水設備		1		式		
雨水排水設備		1		式		
消火設備		1		式		
ガス設備		1		式		
撤去工事		1		式		
発生材処理		1		式		
	計					

機械設備工事 中科目別内訳

屋内運動場					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
空気調和設備	機器設備	1	式		
空気調和設備	配管設備	1	式		
計					
換気設備	機器設備	1	式		
換気設備	ダクト設備	1	式		
計					
自動制御設備		1	式		
計					
衛生器具設備		1	式		
計					
給水設備		1	式		
計					
排水設備		1	式		
計					
給湯設備		1	式		

機械設備工事 中科目別内訳

[illegible]

機械設備工事 中科目別内訳

屋外					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
給水設備	屋内運動場系統屋外給水設備	1	式		
計					
排水設備	屋外排水設備	1	式		
計					
雨水排水設備	雨水排水設備	1	式		
雨水排水設備	既存雨水配管改修費	1	式		
計					
消火設備	屋内消火栓設備	1	式		
計					
ガス設備	液化石油ガス設備	1	式		
計					
撤去工事	既存雨水配管撤去	1	式		
計					
発生材処理		1	式		
計					

機械設備工事 細目別内訳

屋内運動場		空調設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
冷暖マルチエアコン屋外機(寒冷地仕様)	MAC-S-1 屋外据置型 560型 冷房能力 56.0kw暖房能力 63.0kw 防振架台・防雪フード・他附属部品一式	1	台			
冷暖マルチエアコン屋内機	MAC-S-1-1～3 天井セット4方向吹出型 90型 冷房能力 9.0kw 暖房能力 10.0KW 専用リモコン・他附属部品一式	3	台			
冷暖マルチエアコン屋内機	MAC-S-1-4～6 天井セット4方向吹出型 112型 冷房能力 11.2kw 暖房能力 12.5KW 専用リモコン・他附属部品一式	3	台			
パッケージエアコン(寒冷地仕様)	PAC-S-1 屋外機 据置型 80型 屋内機 天井セット4方向吹出型 冷房能力 7.1kw 暖房能力 8.0kw 屋外機据置架台、専用リモコン、他附属部品一式	1	組			
ハウジングエアコン(寒冷地仕様)	RAC-S-1 屋外機 据置型 56型 屋内機 天井セット2方向吹出型 冷房能力 5.6kw 暖房能力 6.7kw 屋外機据置架台、専用リモコン、他附属部品一式	1	組			
電気パネルヒーター	EPH-S-1 壁掛型 放熱量 1.5KW いたずら防止カバー・吹出口ガード・他附属部品一式	2	台			
遠赤ヒーター	EPH-S-2 天井埋込型 放熱量 0.5KW チームセット・他附属部品一式	1	台			
機器搬入・据付費		1	式			別紙 00-0001
重量機器搬入費		1	式			別紙 00-0002
運転調整費	冷媒ガス追加共	1	式			
計						

機械設備工事 細目別内訳

屋内運動場		空調設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
冷媒用断熱材被覆銅管	6.35外径(1/4B) 液管 厚10mm以上	13	m			
冷媒用断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm以上	86	m			
冷媒用断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	10	m			
冷媒用断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	18	m			
冷媒用断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) ガス管 厚20mm以上	13	m			
冷媒用断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	72	m			
冷媒用断熱材被覆銅管	22.22外径(7/8B) ガス管 厚20mm以上	14	m			
冷媒用断熱材被覆銅管	25.4 外径(1 B) ガス管 厚20mm以上	10	m			
冷媒用断熱材被覆銅管	28.58外径(1 1/8B) ガス管 厚20mm以上	18	m			
屋外冷媒管ステンレスラッキング		10	m			
防火区画貫通処理		1	式			別紙 00-0003
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	屋内一般 30A	33	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	屋内一般 40A	53	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 30A	2	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 40A	2	m			

機械設備工事 細目別内訳

屋内運動場		空調設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 30A	5	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 40A	7	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 50A	11	m			
耐熱性ポリ塩化ビニル管 (HTVP)	屋内一般 40A	4	m			
間接排水口	50A	4	個			
保温		1	式			別紙 00-0004
土工事		1	式			別紙 00-0005
凍結防止帯		1	式			別紙 00-0006
スリーブ		1	式			別紙 00-0007
デッキプレート開口切断		1	式			別紙 00-0008
形鋼振れ止め支持		1	式			別紙 00-0009
計						

機械設備工事 細目別内訳

屋内運動場		換気設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
全熱交換型換気扇	HEA-S-1 天井セット型 風量150m3/h 静圧70pa コントロールスイッチ・他附属部品一式	2	台			
全熱交換型換気扇	HEA-S-2 天井セット型 風量60m3/h 静圧40pa コントロールスイッチ・他附属部品一式	1	台			
天井埋込型換気扇	FV-S-1 風量270m3/h 静圧60pa 附属部品一式	4	台			
天井埋込型換気扇	FV-S-2 風量120m3/h 静圧80pa 附属部品一式	1	台			
天井埋込型換気扇	FV-S-3 風量50m3/h 静圧40pa コントロールスイッチ・他附属部品一式	1	台			
天井埋込型換気扇	FV-S-4 風量340m3/h 静圧80pa コントロールスイッチ・他附属部品一式	2	台			
天井埋込型換気扇	FV-S-5 風量460m3/h 静圧100pa コントロールスイッチ・他附属部品一式	4	台			
天井埋込型換気扇	FV-S-6 風量300m3/h 静圧80pa コントロールスイッチ・他附属部品一式	1	台			
ストリートショックファン	FV-S-7 風量6500m3/h 静220pa ファンインバーター 附属部品一式	2	台			
天井埋込型換気扇	FV-S-8 風量140m3/h 静圧80pa コントロールスイッチ・他附属部品一式	1	台			
天井埋込型換気扇	FV-S-9 風量240m3/h 静圧70pa コントロールスイッチ・他附属部品一式	2	台			
ストリートショックファン	FV-S-10 風量800m3/h 静200pa コントロールスイッチ 附属部品一式	3	台			
天井埋込型換気扇	FV-S-11 風量150m3/h 静圧80pa コントロールスイッチ・他附属部品一式	2	台			
ストリートショックファン	FS-S-1 風量800m3/h 静200pa コントロールスイッチ 附属部品一式	3	台			
有圧式換気扇 (給気用)	FS-S-2 風量3750m3/h 静70pa 附属部品一式	4	台			

機械設備工事 細目別内訳

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

屋内運動場		換気設備		ダクト設備			
名 称	摘 要	数	量	単位	単 価	金 額	備 考
スハ イラルダク ト (低圧ダク ト)	インサート有 100mm	46		m			
スハ イラルダク ト (低圧ダク ト)	インサート有 150mm	72		m			
スハ イラルダク ト (低圧ダク ト)	インサート有 200mm	81		m			
スハ イラルダク ト (低圧ダク ト)	インサート有 250mm	68		m			
アンケ ルフランジ 工法ダク ト (低圧ダク ト)	インサート有 0.6mm(451～750mm)	39		m ²			
アンケ ルフランジ 工法ダク ト (低圧ダク ト)	インサート有 0.8mm(751～1500mm)	6		m ²			
ホ ックス	インサート無 0.6mm(451～750mm)	32		m ²			
ホ ックス	インサート無 0.8mm(751～1500mm)	25		m ²			
ホ ックス	インサート無 1.0mm(1501～2200mm)	10		m ²			
ホ ックス	インサート無 1.2mm(2201mm～)	25		m ²			
ホ ックス	インサート無 1.6mm	10		m ²			
ユニバ ーサル形吹出口	VHS 400 400	12		個			
ユニバ ーサル形吹出口	VHS 450 450	1		個			
丸形 防火ダク トバ ー	150 φ	2		個			
防火ダク トバ ー	750 400	1		個			

機械設備工事 細目別内訳

屋内運動場		換気設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
キャップファン	750 400	2	個			
丸形 風量調節ファン	200 φ	12	個			
風量調節ファン	750 400	2	個			
丸型防風板付ベントキャップ	100 φ ステンレス製 防虫網・ガラリ付 指定色塗装	10	個			
丸型防風板付ベントキャップ	150 φ ステンレス製 防虫網・ガラリ付 指定色塗装	16	個			
丸型防風板付ベントキャップ	200 φ ステンレス製 防虫網・ガラリ付 指定色塗装	1	個			
丸型防風板付ベントキャップ	250 φ ステンレス製 防虫網・ガラリ付 指定色塗装	6	個			
フレッドフィルター	PS/300 1500-750 (2分割)	2	組			
保温		1	式			別紙 00-0011
たわみ継手		1	式			別紙 00-0012
形鋼振れ止め支持		1	式			別紙 00-0013
壁類開口補強	外壁部開口補強	1	式			別紙 00-0014
計						

機械設備工事 細目別内訳

屋内運動場		自動制御設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
屋内運動場制御機器						
給排気ファン操作スイッチ		4	個			
補助リレー		8	個			
制御盤関係						
屋内運動場給排気ファン動力制御盤		1	式			
調整費		1	式			
計装工事費		1	式			別紙 00-0015
専門業者経費		1	式			
計						

機械設備工事 細目別内訳

屋 内 運 動 場		衛 生 器 具 設 備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
床置大便器	参考型番 CS597BS, BC-P20SM 温水洗浄便座, 専用リモコン 他附属部品一式	10	組			
紙巻器	参考型番 YH702, CF-63HST 棚付2連式 ステンレス製	10	個			
ストール小便器	参考型番 UFS900R, U-A51AP 感知センサー一体型低リフト式小便器 他附属部品一式	9	組			
コンバクト式多機能トイレ	参考型番 UADBKG61L1A1ADD2WA, PTWC-GC101L1A1AWWW+AC-BK-F62+AC- CB-01 壁掛型大便器, 温水洗浄 便座, 手洗器, 洗面器, 汚物流し, 電気 温水器, ヘビークリーン, 附属部品一式	1	組			
カウンター一体型洗面器	参考型番 MKWDC2420EPA14L, MB-450HD7WS(1380)+MB-450HD7WS(13 80) カウンター長さ2420 ホウロウ4連型, 自動単水栓*4, フロントパネル(扉タイプ)、 他附属部品一式	2	組			
掃除流し	参考型番 SK322, S-200 シンク・レバー混合栓, 他附属部品一式	1	組			
吐水口回転型横水栓	参考型番 T200BSQF13C, LF-7KRZ-13 レバー式	12	個			
化粧鏡	参考型番 YM6090F, KF-6090A 耐食型	1	枚			
化粧鏡	参考型番 YM4560F, KF-4560A 耐食型	8	枚			
L型手すり	参考型番 T112CL9, KF-920AE70D12J L=700*700 D=90	2	組			
小便器用手すり	参考型番 T112CU22, KF-701AEJ L=600*550*470	1	組			
止水栓	S4 13A	4	個			
流し台セット	(コンバクトキッチン) 参考型番 SWKCHH-BB52DEC6 参考寸法 900L×600D×850H 1型					

機械設備工事 細目別内訳

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

屋内運動場		給水設備						
名 称	摘 要		数	量	単位	単 価	金 額	備 考
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 20A	機械室・便所	88		m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 25A	機械室・便所	11		m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 32A	機械室・便所	28		m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 40A	機械室・便所	2		m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 20A	屋内一般	5		m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 20A	屋内一般	9		m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 20A		7		m			
仕切弁 (管端防食コ)	5K(ねじ・給水用) 20A		3		個			
仕切弁 (管端防食コ)	5K(ねじ・給水用) 32A		2		個			
フレキシブルジョイント	ヘッパース形 20A		3		個			
吸気弁	15A		5		個			
中間階用水抜栓	32A 400L 床開閉器付		1		個			
浸透桧			1		組			
保温工事			1		式			別紙 00-0016
土工事			1		式			別紙 00-0017

機械設備工事 細目別内訳

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

屋内運動場		排水設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 50A	56	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 65A	2	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 75A	18	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 100A	53	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 50A	14	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 65A	19	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 75A	4	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 50A	4	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 75A	5	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 50A	27	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 65A	4	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 75A	7	m			
床上掃除口 (非防水形)	COA 80A	6	個			
床上掃除口 (非防水形)	COA 100A	6	個			
掃兼ドレン	80A	1	個			

機械設備工事 細目別内訳

屋内運動場		排水設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
掃兼ドレン	100A	1	個			
通気金物	VC-50	4	個			
通気金物	VC-65	1	個			
通気金物	VC-80	2	個			
流しトラップ	T14AA 50A	4	個			
保温工事		1	式			別紙 00-0019
土工事		1	式			別紙 00-0020
スリーブ		1	式			別紙 00-0021
形鋼振止め支持		1	式			別紙 00-0022
計						

機械設備工事 細目別内訳

屋内運動場		給湯設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
小型電気温水器	EWH-S-1 カンター下設置型 貯湯量 12L ヒーター容量 1.5kw 付属部品一式共	2	台			
小型電気温水器	EWH-S-2 壁掛型 貯湯量 40L ヒーター容量 3.0kw 付属部品一式共	1	台			
搬入・据付費		1	式			別紙 00-0023
給湯・一般配管用 ステンレス鋼管	拡 管 式 屋内一般 20SU	4	m			
フレキシブルジョイント	ヘッパース 形 20A	3	個			
保温		1	式			別紙 00-0024
計						

機械設備工事 細目別内訳

屋内運動場		消火設備		屋内消火栓設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ～溶接接合 屋内一般 20A	2	m			
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 50A	99	m			
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 65A	22	m			
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 65A	15	m			
易操作性1号消火 栓	埋込型 総合型	7	組			
青銅仕切弁	10K(ねじ) 20A	4	個			
吸気弁	20A	4	個			
ボックス	ステンレス製	4	箇所			
保温工事		1	式			別紙 00-0025
形鋼振れ止め支持		1	式			別紙 00-0026
スリーブ		1	式			別紙 00-0027
デッキプレート 開口切断		1	式			別紙 00-0028
計						

機械設備工事 細目別内訳

屋内運動場		消火設備		消火器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
粉末式消火器	蓄圧式 3kg	17	本			
計						

機械設備工事 細目別内訳

屋外		給水設備		屋内運動場系統屋外給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 地中配管 20A	21	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 地中配管 40A	8	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 地中配管 50A	96	m			
さや管	VP-100	3	m			
不凍栓	20A 600L	2	個			
不凍栓	40A 600L	2	個			
弁柵	機 械 VC-6	5	組			
土工事		1	式			別紙 00-0029
既存管接続		1	式			別紙 00-0030
計						

機械設備工事 細目別内訳

屋外		排水設備			屋外排水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 75A	6	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 100A	6	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VU)	地中配管 100A	36	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VU)	地中配管 150A	17	m				
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径200φ 最大排水管径100φ ST 501～800 T-14 蝶番袋穴式	1	組				
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径200φ 最大排水管径100φ ST 801～1200 T-14 蝶番袋穴式	1	組				
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径200φ 最大排水管径100φ 90L、45L 501～800 T-14 蝶番袋穴式	1	組				
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径200φ 最大排水管径100φ 90L、45L 801～1200 T-14 蝶番袋穴式	2	組				
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径200φ 最大排水管径100φ 90L、45L 1201～1500 T-14 蝶番袋穴式	1	組				
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径200φ 最大排水管径100φ 90Y、45Y、45YS 801～1200 T-14 蝶番袋穴式	4	組				
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径200φ 最大排水管径150φ 90Y、45Y、45YS 1501～1800 T-14 蝶番袋穴式	3	組				
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径200φ 最大排水管径150φ 90Y、45Y、45YS 1801～2100 T-14 蝶番袋穴式	1	組				
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径200φ 最大排水管径100φ DR 1501～1800 T-14 蝶番袋穴式	1	組				
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径200φ 最大排水管径100φ DR 1801～2100 T-14 蝶番袋穴式	1	組				
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径200φ 最大排水管径100φ SUT 501～800 T-14 蝶番袋穴式	5	組				

機械設備工事 細目別内訳

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

屋外		雨水排水設備		雨水排水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 100A	80	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 150A	24	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 200A	33	m			
間接排水口	100A	23	個			
雨水浸透枳	枳600-600 H=500 グレーチング 蓋 600-600 (t-6) 浸透碎石共	1	組			
雨水浸透枳	枳600-600 H=600 グレーチング 蓋 600-600 (t-6) 浸透碎石共	1	組			
雨水浸透枳	枳600-600 H=700 グレーチング 蓋 600-600 (t-6) 浸透碎石共	2	組			
雨水浸透枳	枳600-600 H=800 グレーチング 蓋 600-600 (t-6) 浸透碎石共	2	組			
雨水浸透枳	枳600-600 H=900 グレーチング 蓋 600-600 (t-6) 浸透碎石共	2	組			
雨水浸透枳	枳600-600 H=500 グレーチング 蓋 600-600 (t-25) 浸透碎石共	2	組			
雨水浸透枳	枳600-600 H=600 グレーチング 蓋 600-600 (t-25) 浸透碎石共	1	組			
土工事		1	式			別紙 00-0033
計						

機械設備工事 細目別内訳

屋外		雨水排水設備		既存雨水配管改修費		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 100A	4	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 250A	16	m			
間接排水口	100A	1	個			
雨水浸透枳	枳600-600 H=1000 グレーチング 蓋 600-600 (t-25) 浸透碎石共	1	組			
雨水浸透枳	枳600-600 H=1400 グレーチング 蓋 600-600 (t-25) 浸透碎石共	1	組			
雨水浸透枳	枳600-600 H=1500 グレーチング 蓋 600-600 (t-25) 浸透碎石共	1	組			
土工事		1	式			別紙 00-0034
既存管接続		1	式			別紙 00-0035
計						

機械設備工事 細目別内訳

屋外		消火設備		屋内消火栓設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
消火用ホースリール管	地中配管 65mm	22	m			
さや管	VP-150	3	m			
青銅仕切弁	10K(ねじ) 20A	1	個			
弁掛	機 械 ハックホ0.45m3 VC-P(550H)	1	組			
浸透掛		1	組			
フレキシブルジョイント	ベローズ形 65A	4	個			
点検口掛	機 械 ハックホ0.45m3 TC-2	2	組			
土工事		1	式			別紙 00-0036
計						

機械設備工事 細目別内訳

屋外		ガス設備		液化石油ガス設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
外面被覆鋼管	屋内一般 40A	15	m			
さや管	VP-100	3	m			
ガス栓	40A	1	個			
フレキシブルジョイント	ベローズ形 40A	1	個			
土工事		1	式			別紙 00-0037
計						

機械設備工事 細目別内訳

屋外		撤去工事		既存雨水配管撤去		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
配管撤去		1	式			別紙 00-0038
計						

機械設備工事 細目別内訳

屋外		発生材処理				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
解体廃材積込		1	式			別紙 00-0039
解体廃材運搬		1	式			別紙 00-0040
解体廃材処分		1	式			別紙 00-0041
不用土積込運搬	指定処理場所 建設地からの距離15Km	79.4	m3			
不用土処分	指定処理場所	79.4	m3			
計						

機械設備工事 別紙明細

屋内運動場		空調設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
機器搬入・据付費		1	式			別紙 00-0001
パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 5.6kW以下	1	台			
パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 7.1kW以下	1	台			
パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 56.0kW以下	1	台			
パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊り 5.6kW以下	1	台			
パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊り 7.1kW以下	1	台			
パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊り 10.0kW以下	3	台			
パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊り 12.5kW以下	3	台			
パネルヒーター(床置形、壁掛形)据付	3.5kW以下	2	台			
ファンヒーター(天井吊り形)据付	6kW以下	1	台			
計						

機械設備工事 別紙明細

屋内運動場		空調設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
重量機器搬入費		1	式			別紙 00-0002
搬入費(揚重機除く)	複数搬入 200kg/m3未満	0.6	t			
クレーン費用	25t	1	日			
計						

機械設備工事 別紙明細

屋内運動場		空調設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
防火区画貫通処理		1	式			別紙 00-0003
防火区画貫通処理	100φ	2	個所			
計						
保温		1	式			別紙 00-0004
排水管 保温	ガラスウール 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 40A	4	m			
計						
土工事		1	式			別紙 00-0005
根切り(機械)	バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式ローラ型	6.7	m3			
埋戻し	機 械 バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式ローラ型	3.9	m3			
サントレーション		2.7	m3			
計						

機械設備工事 別紙明細

屋内運動場		空調設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
凍結防止帯		1	式			別紙 00-0006
凍結防止帯	自己制御型 1m サーマスタット付	4	本			
計						
スリーブ		1	式			別紙 00-0007
屋体空調スリーブ・他		6	%			
計						
デッキプレート 開口切断		1	式			別紙 00-0008
屋体空調スリーブ・他		2	%			
計						
形鋼振れ止め支持		1	式			別紙 00-0009
屋体空調配管振止		3	%			
計						

機械設備工事 別紙明細

屋内運動場		換気設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
搬入・据付費		1	式			別紙 00-0010
全熱交換ユニット据付	天井吊形 100m3/h以下	1	台			
全熱交換ユニット据付	天井吊形 300m3/h以下	2	台			
換気扇 据付	天井埋込形	19	台			
送風機(片吸込)据付	天井吊形 防振基礎 No.1 1/2以下	6	台			
送風機(片吸込)据付	天井吊形 防振基礎 No.5 以下	2	台			
圧力扇 据付	400φ以下	4	台			
計						

機械設備工事 別紙明細

屋内運動場		換気設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
保温		1	式			別紙 00-0011
スバ イルダクト保温 (32K)	グラスウール 屋内隠ぺい,ダクトシャフト内 アルミガラスクロス 100mm 保温厚25	34	m			
スバ イルダクト保温 (32K)	グラスウール 屋内隠ぺい,ダクトシャフト内 アルミガラスクロス 150mm 保温厚25	26	m			
スバ イルダクト保温 (32K)	グラスウール 屋内隠ぺい,ダクトシャフト内 アルミガラスクロス 200mm 保温厚25	40	m			
スバ イルダクト保温 (32K)	グラスウール 屋内隠ぺい,ダクトシャフト内 アルミガラスクロス 250mm 保温厚25	41	m			
スバ イルダクト保温	ロックウール 屋内隠ぺい,ダクトシャフト内 アルミガラスクロス 100mm 保温厚50	4	m			
長方形ダクト保温	グラスウール 屋内隠ぺい,ダクトシャフト内 アルミガラスクロス 保温厚25	9	m ²			
消音内貼り	グラスウール 消音チャンパー ガラスクロス 保温厚25	88	m ²			
計						
たわみ継手		1	式			別紙 00-0012
送風機用 たわみ継手	片吸込形 No.2 以下	6	組			
送風機用 たわみ継手	片吸込形 No.5 以下	2	組			
計						

機械設備工事 別紙明細

屋内運動場		換気設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
形鋼振れ止め支持		1	式			別紙 00-0013
屋体換気ダクト振止		3	%			
計						
壁類開口補強	外壁部開口補強	1	式			別紙 00-0014
外壁部開口補強	125 φ	10	か所			
外壁部開口補強	175 φ	16	か所			
外壁部開口補強	225 φ	1	か所			
外壁部開口補強	275 φ	6	か所			
計						

機械設備工事 別紙明細

屋内運動場		自動制御設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
計装工事費		1	式			別紙 00-0015
ケーブル	EM-CEES 1.25□×2C	123	m			
ケーブル	600V EM-CE 2.0□×3C	128	m			
ケーブル	600V EM-CE 3.5□×4C	161	m			
ケーブル	600V EM-CE 5.5□×4C	104	m			
ケーブル	EM-EEF 1.6mm×3C	6	m			
ケーブル	EM-EEF 2.0mm×3C	73	m			
ケーブル	EM-MEES 0.75□×2C	165	m			
電線管	E25mm	23	本			
電線管	E31mm	2	本			
合成樹脂可とう管 電線	PF16mm	33	m			
電線管付属品		1	式			
樹脂管付属品		1	式			
スイッチボックス	2個用	9	個			
ブリーカ&コネクター	#24	8	組			

機械設備工事 別紙明細

屋内運動場		自動制御設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
計装工事費		1	式			別紙 00-0015
ア リカ&コネクター	#30	2	組			
吊材料費及び支持具		1	式			
雑材料・消耗品		1	式			
防火区画処理費		1	式			
試運転立会費		1	式			
機器取付費		1	式			
盤搬入費		1	式			
盤据付費		1	式			
結線費		1	式			
労務費		1	式			
雑工費		1	式			
交通運搬費		1	式			
計						

機械設備工事 別紙明細

屋内運動場		給水設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
保温工事		1	式			別紙 00-0016
給水管 保温	ポリスチレン 暗渠内 着色アルミガラスクロス 20A	59	m			
給水管 保温	ポリスチレン 暗渠内 着色アルミガラスクロス 25A	11	m			
給水管 保温	ポリスチレン 暗渠内 着色アルミガラスクロス 32A	21	m			
給水管 保温	ポリスチレン 暗渠内 着色アルミガラスクロス 40A	2	m			
給水管 保温	ポリスチレン 天井内、パイプシャフト内 アルミガラスクロス 20A	33	m			
給水管 保温	ポリスチレン 天井内、パイプシャフト内 アルミガラスクロス 32A	8	m			
計						
土工事		1	式			別紙 00-0017
根切り(機械)	バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	2.2	m3			
埋戻し	機 械 バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	1.4	m3			
サントレーション		0.9	m3			
計						

機械設備工事 別紙明細

屋内運動場		給水設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
スリーブ		1	式			別紙 00-0018
屋体給水スリーブ		7	%			
計						

機械設備工事 別紙明細

屋内運動場		排水設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
保温工事		1	式			別紙 00-0019
排水管 保温	グラスウール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスクロス 50A	12	m			
排水管 保温	グラスウール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスクロス 100A	2	m			
計						
土工事		1	式			別紙 00-0020
根切り(機械)	バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	7.4	m3			
埋戻し	機 械 バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	4.2	m3			
サントクッション		3.2	m3			
計						
スリーブ		1	式			別紙 00-0021
屋体排水スリーブ・他		6	%			
計						

機械設備工事 別紙明細

屋内運動場		排水設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
形鋼振止め支持		1	式			別紙 00-0022
屋体排水振止		3	%			
計						

機械設備工事 別紙明細

屋内運動場		給湯設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
搬入・据付費		1	式			別紙 00-0023
貯湯湯沸器 据付	置台形 20L	2	台			
貯湯湯沸器 据付	壁掛形 40L	1	台			
計						
保温		1	式			別紙 00-0024
給湯管 保温	グラスカー 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスクロス 20A	4	m			
計						

機械設備工事 別紙明細

屋内運動場		消火設備		屋内消火栓設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
保温工事		1	式			別紙 00-0025
給水管 保温	ポリスチレン 天井内、パイプシャフト内 アルミガラスクロス 50A	49	m			
給水管 保温	ポリスチレン 暗渠内 着色アルミガラスクロス 50A	50	m			
給水管 保温	ポリスチレン 暗渠内 着色アルミガラスクロス 65A	37	m			
計						
形鋼振れ止め支持		1	式			別紙 00-0026
屋体消火スリーブ・他		3	%			
計						
スリーブ		1	式			別紙 00-0027
屋体消火スリーブ・他		7	%			
計						

機械設備工事 別紙明細

[illegible]

機械設備工事 別紙明細

屋外		給水設備		屋内運動場系統屋外給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
土工事		1	式			別紙 00-0029
根切り(機械)	バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	41.7	m3			
埋戻し	機 械 バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	28	m3			
サントクアクション		13.7	m3			
地中埋設標	コンクリート製	11	個			
埋設標識テープ	150幅	127	m			
計						
既存管接続		1	式			別紙 00-0030
配管分岐 (鋼管類) ・手間のみ 計	配管分岐 50A 保温無	1	か所			

機械設備工事 別紙明細

屋外		排水設備		屋外排水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
土工事		1	式			別紙 00-0031
根切り(機械)	バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	96.4	m3			
埋戻し	機 械 バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	83.5	m3			
サントクアクション		12.9	m3			
建込簡易土留		16.8	m			
計						
既存管接続		1	式			別紙 00-0032
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ 計	配管分岐 150A 保温無	1	か所			

機械設備工事 別紙明細

屋外		雨水排水設備		雨水排水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
土工事		1	式			別紙 00-0033
根切り(機械)	バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	85.6	m3			
埋戻し	機 械 バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	54.7	m3			
サンドクッション		30.9	m3			
計						

機械設備工事 別紙明細

屋外		雨水排水設備		既存雨水配管改修費		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
土工事		1	式			別紙 00-0034
根切り(機械)	バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	41.7	m3			
埋戻し	機 械 バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	31	m3			
サンドクッション		9.9	m3			
計						
既存管接続		1	式			別紙 00-0035
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ 計	配管分岐 250A 保温無	2	か所			

機械設備工事 別紙明細

屋外		消火設備		屋内消火栓設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
土工事		1	式			別紙 00-0036
根切り(機械)	バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	8	m3			
埋戻し	機 械 バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	5.2	m3			
サントクアクション		2.9	m3			
地中埋設標	コンクリート製	2	個			
埋設標識テープ	150幅	19	m			
計						

機械設備工事 別紙明細

屋外		ガス設備		液化石油ガス設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
土工事		1	式			別紙 00-0037
根切り(機械)	バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	4.7	m3			
埋戻し	機 械 バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	3.1	m3			
サントクアクション		1.6	m3			
地中埋設標	コンクリート製	2	個			
埋設標識テープ	150幅	14	m			
計						

機械設備工事 別紙明細

[illegible]

機械設備工事 別紙明細

屋外		発生材処理				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
解体廃材積込		1	式			別紙 00-0039
解体廃材積込	混合廃棄物	0.5	t			
計						
解体廃材運搬		1	式			別紙 00-0040
解体廃材運搬	混合廃棄物	0.5	t			
計						
解体廃材処分		1	式			別紙 00-0041
解体廃材処分	混合廃棄物	0.5	t			
計						

共通仮設費(積上) 明細

[illegible]