

工 事 (実 施 ・ 変 更) 設 計 書

令和 6 年度	款	10	項	2	目	1	節	14	審 査		設 計	
工 事 番 号	建 工 第 16 号				実 施 (元) 設 計 概 要	名木野小学校 長寿命化改良工事(校舎棟 機械設備) 空調設備 一式 換気設備 一式 自動制御設備 一式 衛生器具設備 一式 給水設備 一式 排水設備 一式 給湯設備 一式 消火設備 一式 ガス設備 一式 仮設校舎設備工事 一式 他						
施 工 位 置	見附市 月見台1丁目 地内											
工 事 名	名木野小学校 長寿命化改良工事(校舎棟 機械設備)											
実施(元)設計額	円											
変更設計額	円											
実施(元)請負額	円				変 更 設 計 概 要							
変更請負額	円											
工 期	日 間											

見 附 市 役 所

消 費 税 総 括 表

(単位 : 円)

項 目	実 施		変 更 (1 回 目)			変 更 (2 回 目)		
	設 計	請 負	設 計	合 計	増 減 分	設 計	合 計	増 減 分
	(1)	(4)	(7)	(10)= (7)*(6)/(3)	(13)= (10)-(4)	(16)	(19)= (16)*(6)/(3)	(22)= (19)-(10)
工 事 価 格								
工 事 価 格 計								
本 工 事 費								
付 帯 工 事 費								
補 償 工 事 費								
消費 税 相 当 額	(2)=(1)*0.10	(5)=(4)*0.10	(8)=(7)*0.10	(11)= (10)*0.10	(14)= (13)*0.10	(17)= (16)*0.10	(20)= (19)*0.10	(23)= (22)*0.10
消費 税 相 当 額 計								
本 工 事 費								
附 帯 工 事 費								
補 償 工 事 費								
工 事 費	(3)=(1)+(2)	(6)=(4)+(5)	(9)=(7)+(8)	(12)= (10)+(11)	(15)= (13)+(14)	(18)= (16)+(17)	(21)= (19)+(20)	(24)= (22)+(23)
工 事 費 計								
本 工 事 費								
附 帯 工 事 費								
補 償 工 事 費								

工 事 費 總 括 表

名 称		元	直接工事費と 共通費の合計 A	直 接 工 事 費	共 通 費		A の 内 訳	
		変更			共通仮設費	諸 経 費	対 象 経 費	対象外経費
令和6年度 校舎棟改良工事 (機械設備)	A-1	元						
		変更						
令和7年度 校舎棟改良工事 (機械設備)	A-2	元						
		変更						
		元						
		変更						
計		元						
		変更						
消費税		元						
		変更						
		元						
		変更						
総 計		元						
		変更						
差 引 増 減 額								
(設 計 概 要)								

2 直接工事費内訳書

(1)

名 称	数量・単位	実施・元設計額	変更設計額	差引増減額	備 考
令和6年度 校舎棟 M-1. 改良工事（機械設備）	一 式				主たる工事：特別教室棟
令和7年度 校舎棟 M-2. 改良工事（機械設備）	一 式				主たる工事：普通教室棟
直接工事費 計					

名木野小学校長寿命化改良工事 共通費

内訳書

金

円

(税抜)

名 称	摘 要	数量	単位	金 額	備 考
直接工事費					
1 機械設備工事(R6)	名木野小学校(特別教室棟) 長寿命化改良工事	1	式		別紙機械設備工事内訳書より
2 機械設備工事(R7)	名木野小学校(普通教室棟) 長寿命化改良工事	1	式		別紙機械設備工事内訳書より
計(直接工事費)		1	式		
					公共建築工事共通費積算基準 令和 5年版

名 称	摘 要	数量	単位	金 額	備 考
共通仮設費					
1 機械設備工事	改修機械設備工事	1	式		
小計(共通仮設費)		1	式		
計(純工事費)		1	式		
参考－純工事費内訳	機械設備工事(純工事費)				
	計(純工事費)				

名 称	摘 要	数量	単位	金 額	備 考
現場管理費					
1 機械設備工事	改修機械設備工事	1	式		
小計(現場管理費)		1	式		
計(工事原価)		1	式		
一般管理費	機械設備工事	1	式		
総計(工事価格)		1	式		
				(丸め計)	

2 直接工事費内訳書

(1)

名 称	数量・単位	実施・元設計額	変更設計額	差引増減額	備 考
(令 和 6 年 度)					
改良工事 特別教室棟 M-1 (機 械 設 備)					特別教室棟
1. 空調設備	一 式				
2. 換気設備	一 式				
3. 自動制御設備	一 式				
4. 衛生器具設備	一 式				
5. 給水設備	一 式				
6. 排水設備	一 式				
7. 給湯設備	一 式				
8. 消火設備	一 式				
9. ガス設備	一 式				
10. 撤去工事	一 式				
11. 発生材処理	一 式				
12. 仮設校舎設備工事	一 式				
直接工事費計					

3 直接工事費内訳明細

(2)

名 称	規格・品質	実施・元設計額			変更設計額			備 考
		数量・単位	単 価	金 額	数量・単位	単 価	金 額	
1 空調設備								
ガスヒートポンプエアコン室外機	GHP-1 冷房能力71kW暖房能力80kW	1 台						
ガスヒートポンプエアコン室内機	GHP-1-1 CK-4 冷房能力7.1kW暖房能力8.0kW	8 台						
ガスヒートポンプエアコン室外機	GHP-2 冷房能力85kW暖房能力95kW	1 台						
ガスヒートポンプエアコン室内機	GHP-2-1 CK-4 冷房能力7.1kW暖房能力8.0kW	9 台						
ガスヒートポンプエアコン室内機	GHP-2-2 CK-4 冷房能力3.6kW暖房能力4.0kW	3 台						
据付費		1 式						
搬入費		1 式						
ルームエアコン	ACR-1 WR 冷房能力3.6kW暖房能力4.0kW	2 台						
据付費		1 式						
FF式温風暖房機	FF-1 暖房能力18.7kW	4 台						
据付費		1 式						
取外し再設置	ACP-1 CR 冷房能力14kW暖房能力16kW	4 組						
小 計								
空調配管工事								
冷媒用断熱材被覆銅管	液管 φ 6.35 10mm	8 m						
冷媒用断熱材被覆銅管	液管 φ 9.52 10mm	181 m						

3 直接工事費内訳明細

(4)

名 称	規格・品質	実施・元設計額			変更設計額			備 考
		数量・単位	単 価	金 額	数量・単位	単 価	金 額	
2 換気設備								
天井換気扇	FV-1 φ 150 300m3/h 50pa	9 台						
有圧換気扇	FV-2 φ 400 2000m3/h	2 台						
標準換気扇	FV-3 φ 200 300m3/h	14 台						
天井換気扇	FV-4 φ 100 100m3/h 50pa	6 台						
標準換気扇	FV-6 φ 300 900m3/h	9 台						
据付費		1 式						
小 計								
換気ダクト工事								
共板フランジ工法ダクト	t=0.5	34 m ²						
スパイラルダクト	φ 100	17 m						
スパイラルダクト	φ 150	20 m						
スパイラルダクト	φ 200	4 m						

3 直接工事費内訳明細

(5)

名 称	規格・品質	実施・元設計額			変更設計額			備 考
		数量・単位	単 価	金 額	数量・単位	単 価	金 額	
長方形タテ保温	グラスウール 40K 25mm	34 m ²						
スパイラルタテ保温	グラスウール 32K 25mm	6 m ²						
チャンバー	t=1.6	10 m ²						
チャンバー	t=0.8	4 m ²						
チャンバー	t=0.6	5 m ²						
内張	グラスウール 25mm	19 m ²						
FD	1400x500	3 か所						
FD	φ 200	2 か所						
コア抜き	φ 125x150L	2 か所						
ステンレス板塞ぎ	t=1.5	1 m ²						
HS	450x450	4 個						
小 計								
計								

3 直接工事費内訳明細

(6.)

名 称	規格・品質	実施・元設計額			変更設計額			備 考
		数量・単位	単 価	金 額	数量・単位	単 価	金 額	
3 自動制御設備								
特別教室棟制御配線	空調リモコン, 渡り配線 受水槽, 汚水槽, 消火水槽	1 式						
特別教室棟制御配線	GHP集中制御	1 式						
特別教室棟制御配線	FF集中制御	1 式						
計								

3 直接工事費内訳明細

(7)

名 称	規格・品質	実施・元設計額			変更設計額			備 考
		数量・単位	単 価	金 額	数量・単位	単 価	金 額	
4 衛生器具設備								
洋風便器	FV 暖房便座	9 組						
洋風便器	FV 洗浄便座	4 組						
洋風便器（車いす用）	FV 洗浄便座 ふた無し	1 組						
小便器	FV 自動洗浄	10 組						
洗面器（車いす用）	L270自動水栓	1 組						
コンパ 外手洗器	自動水栓	1 組						
カウンター洗面器	L=1800 D=450 ホウメ2連 自動水栓	1 組						
カウンター洗面器	L=2400 D=450 ホウメ2連 自動水栓	1 組						
カウンター洗面器	L=900 D=450 ホウメ1連 自動水栓	8 組						
化粧鏡	350×600	13 枚						
掃除用流し	給水栓 コム栓	4 組						
可動式手摺り	樹脂製被覆付 はね上式	1 組						
固定式手摺り	樹脂製被覆付 L型	6 組						
固定式手摺り	手洗い器取付用 樹脂製被覆付 L型	1 組						
固定式手摺り	樹脂製被覆付 小便器用	3 組						
不凍水栓柱用水栓	ホム水栓共 カップリング付	5 組						

3 直接工事費内訳明細

(8)

名 称	規格・品質	実施・元設計額			変更設計額			備 考
		数量・単位	単 価	金 額	数量・単位	単 価	金 額	
不凍水栓柱		5 組						
立水栓	スパウト回転式 泡沫キャップ付	33 個						
洗濯機パン	縦引トラップ 洗濯機用水栓	3 組						
シングルレバー混合水栓	電気温水器12L	4 組						
胴長水栓	スパウト回転式 泡沫キャップ付	8 個						
ホム水栓	吐水口回転式 レバー式	15 個						
洗面化粧台	化粧棚 電気温水器6L	2 組						
据付費		1 式						
計								

3 直接工事費内訳明細

(9)

名 称	規格・品質	実施・元設計額			変更設計額			備 考
		数量・単位	単 価	金 額	数量・単位	単 価	金 額	
5 給水設備								
受水槽	TW-1 緊急遮断弁付 鋼板製 14m3 ポンプ室付	1 基						
加圧給水ポンプユニット	PW-1 50A 250L/分 35m	1 組						
塩素滅菌装置	100L PE製タンク 薬注ポンプ	1 組						
据付費		1 式						
ステンレス鋼鋼管	拡管式 20SU 一般	178 m						
ステンレス鋼鋼管	拡管式 25SU 一般	70 m						
ステンレス鋼鋼管	拡管式 30SU 一般	17 m						
ステンレス鋼鋼管	拡管式 40SU 一般	64 m						
ステンレス鋼鋼管	拡管式 50SU 一般	54 m						
ステンレス鋼鋼管	拡管式 60SU 一般	66 m						
ステンレス鋼鋼管	拡管式 20SU 機械室・便所	28 m						
ステンレス鋼鋼管	拡管式 25SU 機械室・便所	29 m						
ステンレス鋼鋼管	拡管式 30SU 機械室・便所	9 m						
ステンレス鋼鋼管	拡管式 40SU 機械室・便所	12 m						
ステンレス鋼鋼管	拡管式 50SU 機械室・便所	10 m						

3 直接工事費内訳明細

(10)

名 称	規格・品質	実施・元設計額			変更設計額			備 考
		数量・単位	単 価	金 額	数量・単位	単 価	金 額	
硬質ポリ塩化ビニル管	HIVP 20A 地中	16 m						
硬質ポリ塩化ビニル管	HIVP 40A 地中	40 m						
アルミガラスクロス化粧保温筒	GW 20A 天井内	131 m						
アルミガラスクロス化粧保温筒	GW 25A 天井内	88 m						
アルミガラスクロス化粧保温筒	GW 32A 天井内	26 m						
アルミガラスクロス化粧保温筒	GW 40A 天井内	64 m						
アルミガラスクロス化粧保温筒	GW 50A 天井内	62 m						
アルミガラスクロス化粧保温筒	GW 65A 天井内	62 m						
合成樹脂カバー	GW 20A 露出	65 m						
合成樹脂カバー	GW 25A 露出	11 m						
ステンレス鋼板	ポリスチレン 20A 露出	10 m						
ステンレス鋼板	ポリスチレン 40A 露出	12 m						
ステンレス鋼板	ポリスチレン 65A 露出	4 m						
フレキシブルジョイント	ペーパース 20A	4 個						
フレキシブルジョイント	ペーパース 40A	2 個						
フレキシブルジョイント	ペーパース 65A	2 個						

3 直接工事費内訳明細

(10)

名 称	規格・品質	実施・元設計額			変更設計額			備 考
		数量・単位	単 価	金 額	数量・単位	単 価	金 額	
仕切弁	SUS 20A 10k	13 個						
仕切弁	SUS 25A 10k	5 個						
仕切弁	SUS 40A 10k	9 個						
仕切弁	SUS 50A 10k	3 個						
仕切弁	SUS 65A 10k	7 個						
ボールタップ	20A	2 個						
ボールタップ	25A	1 個						
弁柵	VC-P	1 個						
Y形ストレーナ	SUS 40A	2 個						
定水位弁	40A	2 個						
定流量弁	40A	2 個						
水撃防止器	20A	2 個						
電磁弁装置	20A	2 個						
防振継手	合成ゴム 65A	3 個						
逆止弁	65A	1 個						

3 直接工事費内訳明細

(12)

名 称	規格・品質	実施・元設計額			変更設計額			備 考
		数量・単位	単 価	金 額	数量・単位	単 価	金 額	
6 排水設備								
ポンプ槽マンホール	φ900 D=1600 土工事共	1 基						
汚水ポンプ	DP-1 50A 250L/分 35m 1.5kw	2 台						
据付費		1 式						
硬質ポリ塩化ビニル管	VU 100A 地中	72 m						
硬質ポリ塩化ビニル管	VU 150A 地中	127 m						
硬質ポリ塩化ビニル管	HIVP 65A 地中	9 m						
硬質ポリ塩化ビニル管	HIVP 65A 一般	11 m						
硬質ポリ塩化ビニル管	VP 40A 一般	4 m						
硬質ポリ塩化ビニル管	VP 50A 一般	144 m						
硬質ポリ塩化ビニル管	VP 65A 一般	16 m						
硬質ポリ塩化ビニル管	VP 75A 一般	61 m						
硬質ポリ塩化ビニル管	VP 100A 一般	22 m						
硬質ポリ塩化ビニル管	VP 40A 機械室・便所	17 m						
硬質ポリ塩化ビニル管	VP 50A 機械室・便所	12 m						
硬質ポリ塩化ビニル管	VP 65A 機械室・便所	5 m						

3 直接工事費内訳明細

(13)

名 称	規格・品質	実施・元設計額			変更設計額			備 考
		数量・単位	単 価	金 額	数量・単位	単 価	金 額	
硬質ポリ塩化ビニル管	VP 75A 機械室・便所	23 m						
硬質ポリ塩化ビニル管	VP 100A 機械室・便所	43 m						
通気 硬質ポリ塩化ビニル管	VP 30A 一般	4 m						
通気 硬質ポリ塩化ビニル管	VP 40A 一般	5 m						
通気 硬質ポリ塩化ビニル管	VP 50A 一般	9 m						
通気 硬質ポリ塩化ビニル管	VP 65A 一般	29 m						
通気 硬質ポリ塩化ビニル管	VP 100A 一般	6 m						
通気 硬質ポリ塩化ビニル管	VP 40A 機械室・便所	12 m						
通気 硬質ポリ塩化ビニル管	VP 50A 機械室・便所	32 m						
通気 硬質ポリ塩化ビニル管	VP 75A 機械室・便所	12 m						
アルミガラスクロス化粧保温筒	GW 40A 天井内	8 m						
アルミガラスクロス化粧保温筒	GW 50A 天井内	145 m						
アルミガラスクロス化粧保温筒	GW 65A 天井内	5 m						
アルミガラスクロス化粧保温筒	GW 80A 天井内	73 m						
アルミガラスクロス化粧保温筒	GW 100A 天井内	43 m						
トルコ通気弁	65A	1 個						
通気金物	65A	1 個						

3 直接工事費内訳明細

(14)

名 称	規格・品質	実施・元設計額			変更設計額			備 考
		数量・単位	単 価	金 額	数量・単位	単 価	金 額	
通気金物	100A	1 個						
仕切弁	铸铁 65A 10k	2 個						
インバート樹	防臭蓋 φ500 SB型	1 個						
プラスチック樹	区分A H=1500 φ200-150 インバート樹	1 個						
プラスチック樹	区分B H=1400 DR φ200-150 インバート樹	1 個						
プラスチック樹	区分A H=1300 φ200-150 インバート樹	1 個						
プラスチック樹	区分A H=1200 φ200-150 インバート樹	1 個						
プラスチック樹	区分A H=1100 φ200-150 インバート樹	1 個						
プラスチック樹	区分A H=1000 φ200-150 インバート樹	1 個						
プラスチック樹	区分A H=900 φ200-150 インバート樹	1 個						
プラスチック樹	区分A H=800 φ200-150 インバート樹	2 個						
プラスチック樹	区分A H=700 φ200-150 インバート樹	4 個						
プラスチック樹	区分A H=600 φ200-150 インバート樹	7 個						
プラスチック樹	区分A H=600 φ150-100 インバート樹	5 個						
プラスチック樹	区分A H=500 φ150-100 インバート樹	4 個						
プラスチック樹	区分A H=400 φ150-100 インバート樹	2 個						
プラスチック樹	区分A H=300 φ150-100 インバート樹	1 個						

3 直接工事費内訳明細

(15)

名 称	規格・品質	実施・元設計額			変更設計額			備 考
		数量・単位	単 価	金 額	数量・単位	単 価	金 額	
床上掃除口金物	COA-40	1 個						
床上掃除口金物	COA-50	1 個						
床上掃除口金物	COA-80	7 個						
床上掃除口金物	COA-100	2 個						
コブ抜き	φ100x150L	73 か所						
コブ抜き	φ125x150L	3 か所						
土工事								
根切り	バックホウ0.13m3	152 m3						
埋戻し	バックホウ0.13m3	98 m3						
山砂		16 m3						
残土処分		54 m3						
計								

3 直接工事費内訳明細

(16)

名 称	規格・品質	実施・元設計額			変更設計額			備 考
		数量・単位	単 価	金 額	数量・単位	単 価	金 額	
7 給湯設備								
ガス給湯器	WHG-1 16号 FF式	2 台						
ガス給湯器	WHG-1 24号 FF式	4 台						
据付費		1 式						
ステンレス鋼鋼管	拡管式 20SU 一般	62 m						
アルミガラスクロス化粧保温筒	GW 20A 天井内	28 m						
合成樹脂カバー	GW 20A 露出	34 m						
フレキシブルジョイント	ヘッロース 20A	6 個						
仕切弁	SUS 20A 10k	6 個						
コア抜き	φ50x150L	19 か所						
計								

3 直接工事費内訳明細

(17)

名 称	規格・品質	実施・元設計額			変更設計額			備 考
		数量・単位	単 価	金 額	数量・単位	単 価	金 額	
8 消火設備								
消火ポンプユニット	PFU-1 65A 300L/分 70m	1 組						
ジョッキポンプ	PJ-1 20L/分 28m	1 組						
屋内消火栓箱	HB-1 易操作1号消火栓 露出	6 組						
フレキシブルチューブ	25A 10k	1 個						
フレキシブルチューブ	32A 10k	1 個						
フレキシブルチューブ	80A 10k	1 個						
標識板	取扱説明板	1 式						
配管用炭素鋼鋼管	SGP白 65A	66 m						
配管用炭素鋼鋼管	SGP白 50A	45 m						
配管用炭素鋼鋼管	SGP白 40A	10 m						
配管用炭素鋼鋼管	SGP白 32A	5 m						
配管用炭素鋼鋼管	SGP白 25A	8 m						
消火用ラインク鋼管	SGPVS 65A	3 m						
継手類		1 式						
支持金具		1 式						

3 直接工事費内訳明細

(18)

名 称	規格・品質	実施・元設計額			変更設計額			備 考
		数量・単位	単 価	金 額	数量・単位	単 価	金 額	
消耗品雑材料費		1 式						
工事費		1 式						
共通費		1 式						
諸経費		1 式						
計								

3 直接工事費内訳明細

(19)

名 称	規格・品質	実施・元設計額			変更設計額			備 考
		数量・単位	単 価	金 額	数量・単位	単 価	金 額	
9 ガス設備								
R6年度 特別教室棟がス配管撤去		1 式						
R6年度 普通教室棟がス配管新設	準備工事	1 式						
R6年度 特別教室棟がス配管新設		1 式						
計								

3 直接工事費内訳明細

(20)

名 称	規格・品質	実施・元設計額			変更設計額			備 考
		数量・単位	単 価	金 額	数量・単位	単 価	金 額	
10 撤去工事								
重油タンク廃止	10000L	1 式						
冷媒回収処理		1 式						
機器類撤去		1 式						
ダクト類撤去		1 式						
配管類撤去		1 式						
計								

3 直接工事費内訳明細

(21)

名 称	規格・品質	実施・元設計額			変更設計額			備 考
		数量・単位	単 価	金 額	数量・単位	単 価	金 額	
11 発生材処分費								
発生材積込費								
金属くず		14 t						
ガラス陶器くず		7 m3						
プラスチックくず		2 m3						
コンクリートガラ		1 m3						
発生材運搬費								
金属くず	2t車	14 t						
ガラス陶器くず	2t車	7 t						
プラスチックくず	2t車	1 t						
コンクリートガラ	2t車	1 t						
発生材処分費								
金属くず	有価物	14 t						
ガラス陶器くず		7 t						
プラスチックくず		1 t						
コンクリートガラ		1 t						
計								

3 直接工事費内訳明細

(22)

名 称	規格・品質	実施・元設計額			変更設計額			備 考
		数量・単位	単 価	金 額	数量・単位	単 価	金 額	
12 仮設校舎設備工事								
仮設校舎設備工事	軽量鉄骨造 平屋建て							
1 空調設備		1 式						別紙明細
2 換気設備		1 式						別紙明細
3 自動制御設備		1 式						別紙明細
4 衛生器具設備		1 式						別紙明細
5 給水設備		1 式						別紙明細
6 排水設備		1 式						別紙明細
7 ガス設備		1 式						別紙明細
計								

別紙明細

(23)

名 称	規格・品質	実施・元設計額			変更設計額			備 考
		数量・単位	単 価	金 額	数量・単位	単 価	金 額	
1 空調設備								仮設校舎棟
ガスヒートポンプエアコン室外機	GHP-6 冷房能力71kW暖房能力80kW	1 台						
ガスヒートポンプエアコン室内機	GHP-1-1 CK-4 冷房能力7.1kW暖房能力8.0kW	10 台						
据付費		1 式						
搬入費		1 式						
小 計								
空調配管工事								
冷媒用断熱材被覆銅管	液管 φ9.52 10mm	55 m						
冷媒用断熱材被覆銅管	液管 φ12.70 10mm	7 m						
冷媒用断熱材被覆銅管	液管 φ15.88 10mm	7 m						
冷媒用断熱材被覆銅管	液管 φ19.05 10mm	6 m						
冷媒用断熱材被覆銅管	ガス管 φ15.88 20mm	42 m						
冷媒用断熱材被覆銅管	ガス管 φ22.22 20mm	13 m						
冷媒用断熱材被覆銅管	ガス管 φ28.58 20mm	14 m						
冷媒用断熱材被覆銅管	ガス管 φ31.75 20mm	6 m						

別 紙 明 細

(24)

名 称	規格・品質	実施・元設計額			変更設計額			備 考
		数量・単位	単 価	金 額	数量・単位	単 価	金 額	
硬質ポリ塩化ビニル管	VP 25A 一般 ACTレソ	35 m						
硬質ポリ塩化ビニル管	VP 40A 一般 ACTレソ	36 m						
硬質ポリ塩化ビニル管	VP 50A 一般	7 m						
耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管	HTVP 25A 屋外	1 m						
保温化粧ケース	100x70	4 m						
区画貫通処理	φ100	5 か所						
小 計								
計								

別 紙 明 細

(25)

名 称	規格・品質	実施・元設計額			変更設計額			備 考
		数量・単位	単 価	金 額	数量・単位	単 価	金 額	
2 換気設備								仮設校舎棟
標準換気扇	FV-10 φ 300 900m3/h	7 台						
給気レスター	OA-10 φ 150	5 組						
据付費		1 式						
計								

別紙明細

(26)

名 称	規格・品質	実施・元設計額			変更設計額			備 考
		数量・単位	単 価	金 額	数量・単位	単 価	金 額	
3 自動制御設備								仮設校舎棟
特別教室棟制御配線	空調リモン, 渡り配線 GHP	1 式						
計								

別紙明細

(27)

名 称	規格・品質	実施・元設計額			変更設計額			備 考
		数量・単位	単 価	金 額	数量・単位	単 価	金 額	
4 衛生器具設備								仮設校舎棟
洋風便器	ロータンク式 暖房便座	6 組						
小便器	PV 自動洗浄	4 組						
掃除用流し	給水栓 コム栓	1 組						
固定式手摺り	樹脂製被覆付 L型	2 組						
固定式手摺り	樹脂製被覆付 小便器用	1 組						
カウンター洗面器	L=1600 D=450 ボウル2連 自動水栓	2 組						
化粧鏡	350×600	4 枚						
胴長水栓	スパウト回転式 泡沫キャップ付	1 個						
ホーム水栓	吐水口回転式 レバー式	9 個						
据付費		1 式						
計								

別 紙 明 細

(28)

名 称	規格・品質	実施・元設計額			変更設計額			備 考
		数量・単位	単 価	金 額	数量・単位	単 価	金 額	
5 給水設備								仮設校舎棟
ステンレス鋼鋼管	拡管式 20SU 機械室・便所	23 m						
ステンレス鋼鋼管	拡管式 25SU 機械室・便所	10 m						
ステンレス鋼鋼管	拡管式 30SU 機械室・便所	11 m						
ステンレス鋼鋼管	拡管式 40SU 機械室・便所	4 m						
アルミガラスクロス化粧保温筒	GW 20A 天井内	23 m						
アルミガラスクロス化粧保温筒	GW 25A 天井内	10 m						
アルミガラスクロス化粧保温筒	GW 32A 天井内	11 m						
アルミガラスクロス化粧保温筒	GW 40A 天井内	4 m						
場移設表示標	鉄製	1 個						
計								

別 紙 明 細

(29)

名 称	規格・品質	実施・元設計額			変更設計額			備 考
		数量・単位	単 価	金 額	数量・単位	単 価	金 額	
6 排水設備								仮設校舎棟
硬質ポリ塩化ビニル管	VP 40A 機械室・便所	6 m						
硬質ポリ塩化ビニル管	VP 50A 機械室・便所	7 m						
硬質ポリ塩化ビニル管	VP 65A 機械室・便所	6 m						
硬質ポリ塩化ビニル管	VP 75A 機械室・便所	19 m						
硬質ポリ塩化ビニル管	VP 100A 機械室・便所	11 m						
通気 硬質ポリ塩化ビニル管	VP 40A 機械室・便所	4 m						
通気 硬質ポリ塩化ビニル管	VP 50A 機械室・便所	3 m						
通気 硬質ポリ塩化ビニル管	VP 65A 機械室・便所	6 m						
通気 硬質ポリ塩化ビニル管	VP 75A 機械室・便所	4 m						
トルコ通気弁	75A	1 個						
流しトラップ	T4AA-50A	3 個						
床上掃除口金物	COA-65	1 個						
床上掃除口金物	COA-80	1 個						
床上掃除口金物	COA-100	1 個						
計								

別 紙 明 細

(30)

名 称	規格・品質	実施・元設計額			変更設計額			備 考
		数量・単位	単 価	金 額	数量・単位	単 価	金 額	
7 ガス設備								仮設校舎棟
R6年度 特別教室棟ガス配管新設		1 式						
計								

2 直接工事費内訳書

(31)

名 称	数量・単位	実施・元設計額	変更設計額	差引増減額	備 考
(令 和 7 年 度)					
改良工事 普通教室棟 M-2 (機 械 設 備)					普通教室棟
1. 空調設備	一 式				
2. 換気設備	一 式				
3. 自動制御設備	一 式				
4. 衛生器具設備	一 式				
5. 給水設備	一 式				
6. 排水設備	一 式				
7. 給湯設備	一 式				
8. 消火設備	一 式				
9. ガス設備	一 式				
10. 撤去工事	一 式				
11. 発生材処理	一 式				
直接工事費計					

3 直接工事費内訳明細

(32)

名 称	規格・品質	実施・元設計額			変更設計額			備 考
		数量・単位	単 価	金 額	数量・単位	単 価	金 額	
1 空調設備								
カ°スヒートポンプ°エアコン室外機	GHP-3 冷房能力45kW暖房能力50kW	1 台						
カ°スヒートポンプ°エアコン室内機	GHP-3-1 CK-4 冷房能力7.1kW暖房能力8.0kW	6 台						
カ°スヒートポンプ°エアコン室外機	GHP-4 冷房能力45kW暖房能力50kW	1 台						
カ°スヒートポンプ°エアコン室内機	GHP-4-1 CK-4 冷房能力7.1kW暖房能力8.0kW	6 台						
カ°スヒートポンプ°エアコン室外機	GHP-5 冷房能力35.5kW暖房能力40kW	1 台						
カ°スヒートポンプ°エアコン室内機	GHP-5-1 CK-4 冷房能力7.1kW暖房能力8.0kW	4 台						
カ°スヒートポンプ°エアコン室内機	GHP-5-2 CK-4 冷房能力3.6kW暖房能力4.0kW	2 台						
集中リモコン	SR-1 GHP集中管理コントローラー	1 台						
据付費		1 式						
搬入費		1 式						
ルームエアコン	ACR-1 WR 冷房能力3.6kW暖房能力4.0kW	1 台						
据付費		1 式						
FF式温風暖房機	FF-1 暖房能力18.7kW	18 台						
集中制御盤	FF-S FF集中管理	1 台						
据付費		1 式						
取外し再設置	ACP-1 CR 冷房能力14kW暖房能力16kW	18 組						

3 直接工事費内訳明細

(33)

名 称	規格・品質	実施・元設計額			変更設計額			備 考
		数量・単位	単 価	金 額	数量・単位	単 価	金 額	
小 計								
空調配管工事								
冷媒用断熱材被覆銅管	液管 φ 6.35 10mm	10 m						
冷媒用断熱材被覆銅管	液管 φ 9.52 10mm	272 m						
冷媒用断熱材被覆銅管	液管 φ 12.70 10mm	55 m						
冷媒用断熱材被覆銅管	液管 φ 15.88 10mm	49 m						
冷媒用断熱材被覆銅管	ガス管 φ 12.70 20mm	10 m						
冷媒用断熱材被覆銅管	ガス管 φ 15.88 20mm	209 m						
冷媒用断熱材被覆銅管	ガス管 φ 22.22 20mm	63 m						
冷媒用断熱材被覆銅管	ガス管 φ 28.58 20mm	53 m						
硬質ポリ塩化ビニル管	VP 25A 一般 ACドレン	222 m						
耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管	HTVP 25A 屋外	2 m						
保温化粧ケース	100x70	28 m						
コブ抜き	φ 100x150L	24 か所						
区画貫通処理	φ 100	19 か所						
小 計								
計								

3 直接工事費内訳明細

(34)

名 称	規格・品質	実施・元設計額			変更設計額			備 考
		数量・単位	単 価	金 額	数量・単位	単 価	金 額	
2 換気設備								
天井換気扇	FV-1 φ 150 300m3/h 50pa	2 台						
標準換気扇	FV-3 φ 200 300m3/h	5 台						
天井換気扇	FV-4 φ 100 100m3/h 50pa	4 台						
標準換気扇	FV-5 φ 250 600m3/h	6 台						
標準換気扇	FV-6 φ 300 900m3/h	23 台						
搬入・据付費		1 式						
小 計								
換気ダクト工事								
スパイラルダクト	φ 100	21 m						
スパイラルダクト	φ 150	2 m						
スパイラルダクト保温	グラスウール 32K 25mm	2 m ²						
チャンパー	t=0.5	1 m ²						
内張	グラスウール 25mm	1 m ²						

3 直接工事費内訳明細

(35)

名 称	規格・品質	実施・元設計額			変更設計額			備 考
		数量・単位	単 価	金 額	数量・単位	単 価	金 額	
FD	φ100	2 か所						
コブ抜き	φ125x150L	2 か所						
HS	200x200	2 個						
小 計								
計								

3 直接工事費内訳明細

(36)

名 称	規格・品質	実施・元設計額			変更設計額			備 考
		数量・単位	単 価	金 額	数量・単位	単 価	金 額	
3 自動制御設備								
普通室棟制御配線	空調リモコン, 渡り配線	1 式						
普通室棟制御配線	GHP集中制御	1 式						
普通室棟制御配線	FF集中制御	1 式						
計								

3 直接工事費内訳明細

(37)

名 称	規格・品質	実施・元設計額			変更設計額			備 考
		数量・単位	単 価	金 額	数量・単位	単 価	金 額	
4 衛生器具設備								
洋風便器	FV 暖房便座	24 組						
小便器	FV 自動洗浄	14 組						
マーブライタカウンター	自動水栓 洗面器 L=1600 フロントパネル	2 組						
マーブライタカウンター	自動水栓 洗面器 L=2100 フロントパネル	4 組						
掃除用流し	給水栓 コム栓	2 組						
可動式手摺り	樹脂製被覆付 はね上式	2 組						
固定式手摺り	樹脂製被覆付 L型	2 組						
固定式手摺り	樹脂製被覆付 小便器用	3 組						
散水栓		2 組						
散水栓ボックス	ポリプロピレン	2 組						
不凍水栓柱用水栓	ホーム水栓共 カップリング付	2 組						
不凍水栓柱		2 組						
化粧鏡	350×600	19 枚						
洗面化粧台	化粧棚 電気温水器6L	1 組						

3 直接工事費内訳明細

(38)

名 称	規格・品質	実施・元設計額			変更設計額			備 考
		数量・単位	単 価	金 額	数量・単位	単 価	金 額	
シングルレバー混合水栓	電気温水器12L	1 組						
胴長水栓	スパウト回転式 泡沫キャップ付	6 個						
ホーム水栓	吐水口回転式 レバー式	31 個						
据付費		式						
計								

3 直接工事費内訳明細

(39)

名 称	規格・品質	実施・元設計額			変更設計額			備 考
		数量・単位	単 価	金 額	数量・単位	単 価	金 額	
5 給水設備								
ステンレス鋼鋼管	拡管式 20SU 一般	84 m						
ステンレス鋼鋼管	拡管式 25SU 一般	83 m						
ステンレス鋼鋼管	拡管式 40SU 一般	70 m						
ステンレス鋼鋼管	拡管式 50SU 一般	37 m						
ステンレス鋼鋼管	拡管式 60SU 一般	68 m						
ステンレス鋼鋼管	拡管式 20SU 機械室・便所	29 m						
ステンレス鋼鋼管	拡管式 25SU 機械室・便所	98 m						
ステンレス鋼鋼管	拡管式 30SU 機械室・便所	18 m						
ステンレス鋼鋼管	拡管式 40SU 機械室・便所	12 m						
ステンレス鋼鋼管	拡管式 50SU 機械室・便所	39 m						
硬質ポリ塩化ビニル管	HIYP 20A 地中	16 m						
アルミガラスクロス化粧保温筒	GW 20A 天井内	87 m						
アルミガラスクロス化粧保温筒	GW 25A 天井内	136 m						
アルミガラスクロス化粧保温筒	GW 32A 天井内	18 m						
アルミガラスクロス化粧保温筒	GW 40A 天井内	82 m						

3 直接工事費内訳明細

(40)

名 称	規格・品質	実施・元設計額			変更設計額			備 考
		数量・単位	単 価	金 額	数量・単位	単 価	金 額	
アルミガラスクロス化粧保温筒	GW 50A 天井内	76 m						
アルミガラスクロス化粧保温筒	GW 65A 天井内	68 m						
合成樹脂カバー	GW 20A 露出	16 m						
合成樹脂カバー	GW 25A 露出	45 m						
ステンレス鋼板	ポリスチレン 20A 露出	10 m						
フレキシブルジョイント	ベローズ 20A	3 個						
フレキシブルジョイント	ベローズ 50A	2 個						
仕切弁	SUS 20A 10k	5 個						
仕切弁	SUS 25A 10k	2 個						
仕切弁	SUS 50A 10k	5 個						
コア抜き	φ50x150L	24 か所						
土工事								
根切り	バックホ0.13m3	3 m3						
埋戻し	バックホ0.13m3	3 m3						
計								

3 直接工事費内訳明細

(41)

名 称	規格・品質	実施・元設計額			変更設計額			備 考
		数量・単位	単 価	金 額	数量・単位	単 価	金 額	
6 排水設備								
硬質ポリ塩化ビニル管	VP 50A 一般	55 m						
硬質ポリ塩化ビニル管	VP 65A 一般	46 m						
硬質ポリ塩化ビニル管	VP 40A 機械室・便所	16 m						
硬質ポリ塩化ビニル管	VP 50A 機械室・便所	24 m						
硬質ポリ塩化ビニル管	VP 65A 機械室・便所	40 m						
硬質ポリ塩化ビニル管	VP 75A 機械室・便所	27 m						
硬質ポリ塩化ビニル管	VP 100A 機械室・便所	69 m						
硬質ポリ塩化ビニル管	VP 125A 機械室・便所	8 m						
通気 硬質ポリ塩化ビニル管	VP 50A 機械室・便所	30 m						
通気 硬質ポリ塩化ビニル管	VP 75A 機械室・便所	26 m						
通気 硬質ポリ塩化ビニル管	VP 100A 機械室・便所	12 m						
アルミガラスクロス化粧保温筒	GW 40A 天井内	12 m						
アルミガラスクロス化粧保温筒	GW 50A 天井内	53 m						
アルミガラスクロス化粧保温筒	GW 65A 天井内	74 m						
アルミガラスクロス化粧保温筒	GW 80A 天井内	18 m						

3 直接工事費内訳明細

(42)

名 称	規格・品質	実施・元設計額			変更設計額			備 考
		数量・単位	単 価	金 額	数量・単位	単 価	金 額	
アルミガラスクロス化粧保温筒	GW 100A 天井内	48 m						
アルミガラスクロス化粧保温筒	GW 125A 天井内	4 m						
トルコ通気弁	100A	1 個						
床上掃除口金物	COA-50	1 個						
床上掃除口金物	COA-65	5 個						
床上掃除口金物	COA-80	1 個						
床上掃除口金物	COA-100	11 個						
コブ抜き	φ100x150L	59 か所						
流しトラップ	T4AA-50A	18 個						
土工事								
根切り	バックホウ0.13m3	3 m3						
埋戻し	バックホウ0.13m3	2 m3						
山砂		1 m3						
残土処分		1 m3						
計								

3 直接工事費内訳明細

(43)

名 称	規格・品質	実施・元設計額			変更設計額			備 考
		数量・単位	単 価	金 額	数量・単位	単 価	金 額	
7 給湯設備								
ガス給湯器	WHG-1 16号 FF式	3 台						
据付費		1 式						
ステンレス鋼鋼管	拡管式 20SU 一般	12 m						
合成樹脂カバー	GW 20A 露出	12 m						
フレキシブルジョイント	ヘッピース 20A	3 個						
仕切弁	SUS 20A 10k	3 個						
コブ抜き	φ100x150L	3 か所						
計								

3 直接工事費内訳明細

(44)

名 称	規格・品質	実施・元設計額			変更設計額			備 考
		数量・単位	単 価	金 額	数量・単位	単 価	金 額	
8 消火設備								
屋内消火栓箱	HB-1 易操作1号消火栓 露出	6 組						
フレキシブルチューブ	65A 10k	1 個						
配管用炭素鋼鋼管	SGP白 65A	80 m						
配管用炭素鋼鋼管	SGP白 50A	46 m						
配管用炭素鋼鋼管	SGP白 40A	8 m						
継手類		1 式						
支持金具		1 式						
消耗品雑材料費		1 式						
工事費		1 式						
共通費		1 式						
諸経費		1 式						
計								

3 直接工事費内訳明細

(45)

名 称	規格・品質	実施・元設計額			変更設計額			備 考
		数量・単位	単 価	金 額	数量・単位	単 価	金 額	
9 ガス設備								
R7年度 普通教室棟ガス配管撤去		1 式						
R7年度 普通教室棟ガス配管新設		1 式						
計								

3 直接工事費内訳明細

(46)

名 称	規格・品質	実施・元設計額			変更設計額			備 考
		数量・単位	単 価	金 額	数量・単位	単 価	金 額	
10 撤去工事								
機器類撤去		1 式						
ダクト類撤去		1 式						
配管類撤去		1 式						
計								

3 直接工事費内訳明細

(47)

名 称	規格・品質	実施・元設計額			変更設計額			備 考
		数量・単位	単 価	金 額	数量・単位	単 価	金 額	
10 発生材処分費								
発生材積込費								
金属くず		8 t						
ガラス陶器くず		8 m3						
プラスチックくず		2 m3						
コンクリートガラ		1 m3						
発生材運搬費								
金属くず	2t車	8 t						
ガラス陶器くず	2t車	8 t						
プラスチックくず	2t車	1 t						
コンクリートガラ	2t車	1 t						
発生材処分費								
金属くず	有価物	8 t						
ガラス陶器くず		8 t						
プラスチックくず		1 t						
コンクリートガラ		1 t						
計								