課長		係長		設計	

工事名称	泉中学校校舎防水改修工事
施工位置	行橋市西泉五丁目7-1
工事費	消費税 円　（　円　+　円　）
工事内容	防水改修工事　1.0　式

起工理由

行橋市公立学校施設整備総合計画に伴う防水改修事業

補助内容	
1	国庫補助
2	県費
③	市単独

費目	工種	細目	単位	当初設計 数量	当初設計 単価	当初設計 金額	変更設計 数量	変更設計 単価	変更設計 金額	摘要
	直接工事費		式	1.0						
	共通仮設費		式	1.0						
工	純工事費									
	現場管理費		式	1.0						
	産業廃棄物処分費		式	1.0						
	工事原価									
	一般管理費		式	1.0						
	工事価格									
	消費税		%	8.0						
	総工事費									

費目	工　種	細　目	単位	当初設計			変更設計			摘　要
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
	泉中学校校舎防水改修工事									
A	管理棟防水改修工事		式	1.0						
B	新館棟防水改修工事		式	1.0						
C	渡り廊下防水改修工事		式	1.0						
D	機械室(1)防水改修工事		式	1.0						
E	機械室(2)防水改修工事		式	1.0						
	計									
					改め					

費目	工　種	細　目	単位	当初設計			変更設計			摘　要
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
A	管理棟防水改修工事									
1	仮設工事		式	1.0						
2	撤去工事		式	1.0						
3	防水工事		式	1.0						
	計									

費目	工　種	細　目	単位	当初設計			変更設計			摘　要
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
1	仮設工事									
	外部足場	楔緊結式足場W＝900(手摺先行型)	㎡	79.2						
	ﾈｯﾄ状養生ｼｰﾄ張		㎡	89.1						
	金網式養生枠		㎡	9.7						
	仮設材運搬	ｼｰﾄ･ﾈｯﾄ類	㎡	89.1						
	仮設材運搬	金網式養生枠	㎡	9.7						
	安全ﾛｰﾌﾟ 10m	賃貸料	束	24.0						
	安全ﾛｰﾌﾟ 10m	基本料	束	24.0						
	ｽﾀﾝｼｮﾝ	賃貸料	箇所	37.0						
	ｽﾀﾝｼｮﾝ	基本料	箇所	37.0						
	緊張器	賃貸料	束	24.0						
	緊張器	基本料	束	24.0						
	運搬費	2tﾕﾆｯｸ	往復	2.0						
	養生	防水改修(塗膜・シート)	㎡	908.0						
	整理清掃後片付け	防水改修(塗膜・シート)	㎡	908.0						
	計									
	改メ									

費目	工　種	細　目	単位	当初設計			変更設計			摘　要
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
2	撤去工事									
	カッター切断	モルタル	m	59.3						
	鋼製建具撤去		㎡	0.7						
	フェンス基礎撤去		㎥	0.7						
	既設伸縮目地撤去後絶縁ﾃｰﾌﾟ処理		m	331.0						
	既設防水層撤去	ｱｽﾌｧﾙﾄ	㎡	46.2						
	既設ｱﾙﾐ防水押ｴ金物撤去		m	126.0						
	ｼｰﾘﾝｸﾞ撤去		m	126.0						
	既設ﾄﾞﾚﾝ撤去		箇所	24.0						
	建具廻ﾊﾂﾘ		m	4.2						
	EXP.Jｶﾊﾞｰ撤去		m	18.5						
	発生材積込	人力	㎥	0.25						
	発生材積込(ｺﾝｸﾘｰﾄ)	人力	㎥	0.74						
	発生材運搬費	DT2t　人力 8.5km以下	㎥	0.25						
	発生材運搬費(ｺﾝｸﾘｰﾄ)	DT2t　人力 8.5km以下	㎥	0.74						
	計									
	改　メ									

費目	工　種	細　目	単位	当初設計			変更設計			摘　要
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
3	防水工事									
	高圧洗浄		㎡	1321.0						
	下地処理	平場	㎡	46.0						
	下地処理	立上	㎡	146.0						
	ｳﾚﾀﾝ系塗膜防水	X-2	㎡	146.0						
	塩ﾋﾞ系ｼｰﾄ防水	t=1.5(S-M2工法)	㎡	943.0						
	塩ﾋﾞ系ｼｰﾄ防水	t=1.5(S-F2工法)	㎡	232.0						
	笠木・全面ｴﾎﾟｷｼ注入	下地処理共	㎡	186.0						
	床ﾓﾙﾀﾙ補修		㎡	4.4						
	ｱﾙﾐ防水押ｴ金物新設	SL-1	m	126.0						
	塩ﾋﾞ被覆鋼板	FLP-4　W50	m	553.0						
	防水端末ｼｰﾘﾝｸﾞ打	(SR-2)	m	126.0						
	鋼製建具新設	片開ﾌﾗｯｼｭ　800×900(H)　塗装共	箇所	1.0						
	建具廻防水ﾓﾙﾀﾙ充填		m	4.2						
	建具廻ﾓﾙﾀﾙ補修		m	4.2						
	建具廻ｼｰﾘﾝｸﾞ打	(MS-2)	m	4.2						
	横引改修ﾄﾞﾚﾝφ100		箇所	23.0						
	縦型改修ﾄﾞﾚﾝφ100		箇所	1.0						
	笠木ｱﾙﾐ防水押ｴ金物新設	SL-7	m	89.8						

費目	工　種	細　目	単位	当初設計			変更設計			摘　要
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
	ｱﾝﾃﾅ移設		箇所	1.0						
	既設配管撤去後目隠ｶﾊﾞｰ取付		箇所	1.0						
	計									
	改 メ									

費目	工　種	細　目	単位	当初設計			変更設計			摘　要
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
B	新館棟改修工事									
1	仮設工事		式	1.0						
2	撤去工事		式	1.0						
3	防水工事		式	1.0						
	計									

費目	工　種	細　目	単位	当初設計			変更設計			摘　要
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
1	仮設工事									
	外部足場	楔緊結式足場W＝900(手摺先行型)	㎡	1304.0						
	ﾈｯﾄ状養生ｼｰﾄ張		㎡	1210.0						
	金網式養生枠		㎡	94.5						
	仮設材運搬	ｼｰﾄ･ﾈｯﾄ類	㎡	1210.0						
	仮設材運搬	金網式養生枠	㎡	94.5						
	安全ﾛｰﾌﾟ 10m	賃貸料	束	2.0						
	安全ﾛｰﾌﾟ 10m	基本料	束	2.0						
	ｽﾀﾝｼｮﾝ	賃貸料	箇所	2.0						
	ｽﾀﾝｼｮﾝ	基本料	箇所	2.0						
	緊張器	賃貸料	束	2.0						
	緊張器	基本料	束	2.0						
	運搬費	2tﾕﾆｯｸ	往復	2.0						
	養生	防水改修(塗膜・シート)	㎡	533.0						
	整理清掃後片付け	防水改修(塗膜・シート)	㎡	533.0						
	計									
	改メ									

費目	工　種	細　目	単位	当初設計			変更設計			摘　要
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
2	撤去工事									
	既設ﾄﾞﾚﾝ撤去		箇所	12.0						
	既設防水層撤去	ｱｽﾌｧﾙﾄ	㎡	10.4						
	既設防水層撤去	塩ﾋﾞｼｰﾄ	㎡	61.10						
	既設ｱﾙﾐ防水押ｴ金物撤去		m	28.0						
	ｼｰﾘﾝｸﾞ撤去		m	28.0						
	屋根ｼﾝｸﾞﾙ葺撤去		㎡	147.0						
	既存棟・片棟包撤去		m	108.0						
	壁取合水切撤去	水上・流れ	m	33.9						
	発生材積込		㎥	0.93						
	発生材運搬費	DT2t　人力　8.5km以下	㎥	0.93						
	計									
	改メ									

費目	工　種	細　目	単位	当初設計			変更設計			摘　要
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
3	防水工事									
	高圧洗浄		㎡	645.0						
	下地処理	立上	㎡	59.1						
	ｳﾚﾀﾝ系塗膜防水	(X-2工法)	㎡	48.7						
	塩ﾋﾞ系ｼｰﾄ防水	t=1.5(S-M2工法)	㎡	524.0						
	塩ﾋﾞ系ｼｰﾄ防水	t=1.5(S-F2工法)	㎡	71.5						
	ｱﾙﾐ防水押ｴ金物		m	28.0						
	塩ﾋﾞ被覆鋼板	FLP-4　W50	m	118.0						
	塩ﾋﾞ被覆鋼板	軒先ｹﾗﾊﾞ　100*60*10	m	138.0						
	塩ﾋﾞ被覆鋼板	FLA-13N	m	172.0						
	防水端末ｼｰﾘﾝｸﾞ打	(SR-2)	m	28.0						
	縦型改修ﾄﾞﾚﾝφ100		箇所	12.0						
	計									
	改メ									

費目	工　種	細　目	単位	当初設計			変更設計			摘　要
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
C	渡り廊下防水改修工事									
1	仮設工事		式	1.0						
2	撤去工事		式	1.0						
3	防水工事		式	1.0						
	計									

費目	工　種	細　目	単位	当初設計			変更設計			摘　要
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
1	仮設工事									
	安全ﾛｰﾌﾟ 10m	賃貸料	束	2.0						
	安全ﾛｰﾌﾟ 10m	基本料	束	2.0						
	ｽﾀﾝｼｮﾝ	賃貸料	箇所	8.0						
	ｽﾀﾝｼｮﾝ	基本料	箇所	8.0						
	緊張器	賃貸料	束	2.0						
	緊張器	基本料	束	2.0						
	運搬費	2tﾕﾆｯｸ	往復	2.0						
	養生	防水改修（塗膜・シート）	㎡	21.4						
	整理清掃後片付け	防水改修（塗膜・シート）	㎡	21.4						
	計									
	改メ									

費目	工　種	細　目	単位	当初設計			変更設計			摘　要
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
2	撤去工事									
	既設防水層撤去	ｱｽﾌｧﾙﾄ	m	8.6						
	既設ｱﾙﾐ防水押ｴ金物撤去		m	24.5						
	ｼｰﾘﾝｸﾞ撤去		m	24.5						
	EXP・J撤去		m	5.0						
	発生材積込		㎥	0.05						
	発生材運搬費	DT2t　人力　8.5km以下	㎥	0.05						
	ﾄﾞﾚﾝ撤去		箇所	2.0						
	計									
	改メ									

費目	工　種	細　目	単位	当初設計			変更設計			摘　要
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
3	防水工事									
	高圧洗浄		㎡	43.8						
	下地処理	立上	㎡	20.4						
	ｳﾚﾀﾝ系塗膜防水	(X-2工法)	㎡	11.8						
	塩ﾋﾞ系ｼｰﾄ防水	t=1.5(S-M2工法)	㎡	23.4						
	塩ﾋﾞ系ｼｰﾄ防水	t=1.5(S-F2工法)	㎡	8.6						
	ｱﾙﾐ防水押ｴ金物		m	24.5						
	塩ﾋﾞ被覆鋼板	FLP-4　W50	m	24.5						
	防水端末ｼｰﾘﾝｸﾞ打	(SR-2)	m	24.5						
	横引改修ﾄﾞﾚﾝφ100		箇所	2.0						
	EXP・J新設	ｱﾙﾐ	m	5.0						

費目	工　種	細　目	単位	当初設計			変更設計			摘　要
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
D	機械室(1)防水改修工事									
1	仮設工事		式	1.0						
2	防水工事		式	1.0						
	計									

費目	工　種	細　目	単位	当初設計			変更設計			摘　要
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
1	仮設工事									
	外部足場	楔緊結式足場W＝900(手摺先行型)	㎡	13.3						
	ﾈｯﾄ状養生ｼｰﾄ張		㎡	15.1						
	金網式養生枠		㎡	4.9						
	仮設材運搬	ｼｰﾄ･ﾈｯﾄ類	㎡	15.1						
	仮設材運搬	金網式養生枠	㎡	4.9						
	安全ﾛｰﾌﾟ 10m	賃貸料	束	3.0						
	安全ﾛｰﾌﾟ 10m	基本料	束	3.0						
	ｽﾀﾝｼｮﾝ	賃貸料	箇所	5.0						
	ｽﾀﾝｼｮﾝ	基本料	箇所	5.0						
	緊張器	賃貸料	束	3.0						
	緊張器	基本料	束	3.0						
	運搬費	2tﾕﾆｯｸ	往復	2.0						
	養生	防水改修(塗膜･シート)	㎡	49.3						
	整理清掃後片付け	防水改修(塗膜･シート)	㎡	49.3						
	計									
	改メ									

費目	工　種	細　目	単位	当初設計			変更設計			摘　要
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
2	防水工事									
	高圧洗浄		㎥	74.9						
	下地処理	立上	㎡	28.9						
	塩ﾋﾞ系ｼｰﾄ防水	(S-M2工法)	m	46.0						
	ｳﾚﾀﾝ系塗膜防水	X-2工法　立上	m	28.9						
	塩ﾋﾞ被覆鋼板		m	37.3						
	縦型改修ﾄﾞﾚﾝ	φ100	箇所	1.0						
	既設ﾄﾞﾚﾝ撤去		箇所	1.0						
	計									
	改　メ									

費目	工　種	細　目	単位	当初設計			変更設計			摘　要
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
E	機械室(2)防水改修工事									
1	仮設工事		式	1.0						
2	撤去工事		式	1.0						
3	防水工事		式	1.0						
	計									

費目	工　種	細　目	単位	当初設計			変更設計			摘　要
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
1	仮設工事									
	外部足場	楔緊結式足場W＝900(手摺先行型)	㎡	19.8						
	ﾈｯﾄ状養生ｼｰﾄ張		㎡	24.8						
	金網式養生枠		㎡	4.9						
	仮設材運搬	ｼｰﾄ･ﾈｯﾄ類	㎡	24.8						
	仮設材運搬	金網式養生枠	㎡	4.9						
	安全ﾛｰﾌﾟ 10m	賃貸料	束	2.0						
	安全ﾛｰﾌﾟ 10m	基本料	束	2.0						
	ｽﾀﾝｼｮﾝ	賃貸料	箇所	5.0						
	ｽﾀﾝｼｮﾝ	基本料	箇所	5.0						
	緊張器	賃貸料	束	2.0						
	緊張器	基本料	束	2.0						
	運搬費	2tﾕﾆｯｸ	往復	2.0						
	養生	防水改修(塗膜・ｼｰﾄ)	㎡	25.8						
	整理清掃後片付け	防水改修(塗膜・ｼｰﾄ)	㎡	25.8						
	計									
	改メ									

費目	工　種	細　目	単位	当初設計			変更設計			摘　要
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
2	撤去工事									
	既設防水層撤去	ｱｽﾌｧﾙﾄ	㎡	11.0						
	既設ｱﾙﾐ防水押ｴ金物撤去		m	33.1						
	ｼｰﾘﾝｸﾞ撤去		m	33.1						
	既設ﾄﾞﾚﾝ撤去		箇所	1.0						
	同上発生材積込		㎥	0.06						
	同上発生材運搬費	DT2t 人力 8.5km 以下	㎥	0.06						
	計									
	改 メ									

費目	工　種	細　目	単位	当初設計			変更設計			摘　要
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
3	防水工事									
	高圧洗浄		㎡	67.6						
	下地処理	立上	㎡	43.8						
	ｳﾚﾀﾝ系塗膜防水	(X-2工法)	㎡	32.8						
	塩ﾋﾞ系ｼｰﾄ防水	t=1.5(S-M2工法)	㎡	23.8						
	塩ﾋﾞ系ｼｰﾄ防水	t=1.5(S-F2工法)	㎡	11.0						
	ｱﾙﾐ防水押ｴ金物		m	33.1						
	塩ﾋﾞ被覆鋼板	FLP-4　W50	m	33.1						
	防水端末ｼｰﾘﾝｸﾞ打	(SR-2)	m	33.1						
	横引改修ﾄﾞﾚﾝφ100		箇所	1.0						
	計									
	改　メ									

費目	工　種	細　目	単位	当初設計			変更設計			摘　要
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
	産業廃棄物処分費									
管理棟	廃ﾌﾟﾗ		m3	0.25						
	ｶﾞﾚｷ類		m3	0.74						
	ｽｸﾗｯﾌﾟ	ｱﾙﾐ	kg	30.6						
	ｽｸﾗｯﾌﾟ	ｽﾃﾝ	kg	22.2						
	ｽｸﾗｯﾌﾟ	鉄	kg	26.9						
新館棟	廃ﾌﾟﾗ		m3	0.91						
	ｽｸﾗｯﾌﾟ	ｱﾙﾐ	kg	6.8						
	鉄くず		㎥	0.02						
渡廊下	廃ﾌﾟﾗ		m3	0.05						
	ｽｸﾗｯﾌﾟ	ｱﾙﾐ	kg	9.3						
	ｽｸﾗｯﾌﾟ	ｽﾃﾝ	kg	1.2						
機械室②	廃ﾌﾟﾗ		m3	0.06						
	ｽｸﾗｯﾌﾟ	ｱﾙﾐ	kg	8.0						
	計									
					改め					

泉中学校校舎防水改修工事

〈現場説明書〉

1　安全管理について

・工事車輌等の搬入出は、児童の登校時間帯・下校時間帯を考慮して行うこと。

・工事箇所が児童の動線と交差するため場合があるため、交通誘導員等を適宜配置し、安全確保すること。

・仮囲い設置等は、状況に応じて、学校および監理・監督者と協議すること。

・足場設置位置は、学校および監督員と協議の上決定すること。

・資材置き場等は、バリケード等で区画を行い、工事関係者以外の立入り禁止措置を行うこと。

2　工程管理について

・工程については、着工後学校および監督員と協議の上工程を作成すること。

3　その他

・平日の授業が行われている時間帯については、極力大きな音の出る作業を避けること。

・施工計画書・材料承認等の必要書類は、早急に提出し承認を得てから施工を行うこと。

・外注計画書・下請負通知書・施工体制台帳は、契約後、速やかに提出すること。

・下記工事と工期が重なるため、資材置き場、駐車ｽﾍﾟｰｽ、工程等について協議を十分に行い、各工事ともに工期内に竣功できるよう協力しあうこと。

【泉中学校体育館屋根改修工事】

暴力団排除条項に該当するものを下請負人とした場合には、元請負人に対して下請負契約に解除を求めることができる。