

工事設計書

		設計		精査	
工事名	草場地区学習等共用施設改修工事の内機械設備工事				
工事場所	行橋市南泉7丁目14-22				
工事費	工事価格	消費税	合計		
	+	=			
工事概要	給排水衛生設備改修工事 1.0 式 空調設備改修工事 1.0 式 換気設備改修工事 1.0 式				
起工理由	老朽化により、安全面・機能面等で不具合が生じた施設を改修し、利用者の安全性・利便性を確保するため。			補助内容	
				防衛省	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

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	
6)	電灯設備数量集計表（撤去）									
	EM-IE電線	1.6mm（管内）	m	155.0						
	EM-IE電線	2.0mm（管内）	m	37.0						
	EM-EEFケーブル	1.6mm-2C（コガシ）	m	48.0						
	EM-EEFケーブル	1.6mm-3C（コガシ）	m	18.0						
	位置ボックス	SB,CB,OB含む	個	1.0						
	タンブラスイッチ(金属プレート付)	1P15A×1	個	1.0						
	タンブラスイッチ(金属プレート付)	1P15A×2	個	1.0						
	タンブラスイッチ(金属プレート付)	1P15A×3	個	1.0						
	タンブラスイッチ(金属プレート付)	1P15A×4	個	2.0						
	タンブラスイッチ(金属プレート付)	1P15A×2+3W	個	1.0						
	タンブラスイッチ(金属プレート付)	1P15A×1 防水型	個	1.0						
	タンブラスイッチ(金属プレート付)	3W 防水型	個	1.0						
	タンブラスイッチ,コンセント(金属プレート付)	1P15A×2+2P15A×1	個	1.0						
	a	FL40W-1 直付	台	3.0						
	b	FL40W-2 直付	台	6.0						
	c	FL40W-2 埋込型 下面開放	台	8.0						
	d	FL40W-1 埋込型 カバー付	台	4.0						
	e	FCL30W-1 直付 防水型	台	1.0						

[illegible]

[illegible]

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
2	撤去工事	変則合併処理浄化槽：18人槽								
	既存浄化槽撤去	FRP製：大小2基 運搬処分費含む	式	1.0						
	コンクリート撤去	コンクリート 集積共	m3	2.4						
	発生材積込	コンクリート類	m3	2.4						
	発生材運搬	コンクリート類	m3	2.4						
	発生材運搬	撤去浄化槽	m3	1.2						
	土工機械運搬費	小規模土工	往復	1.0						
	配管撤去	VP100	m	2.1						
	配管撤去	VP75	m	1.7						
	配管撤去	VP13	m	9.3						
	低木撤去	樹高50～100cm 処分費含む	本	4.0						
	高木撤去	幹周40cm 処分費含む	本	1.0						
	小計									
	改め									

内訳書（浄化槽）

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
4	コンクリート工事									
	コンクリート									
	浄化槽基礎及びスラブ	FC-21-15-20	m3	2.2						
	捨てコンクリート									
	浄化槽基礎	FC-18-15-20	m3	0.3						
	コンクリート打設手間									
	浄化槽基礎及びスラブ	人力打設	m3	2.2						
	コンクリート打設手間									
	捨てコンクリート	人力打設	m3	0.3						
	砕石									
	浄化槽基礎及びスラブ	再生クラッシュラン	m3	0.7						
	鉄筋	D13	kg	114.0						
	鉄筋	D10	kg	41.4						
	鉄筋加工組立	小型構造物	kg	155.0						
	型枠	小型構造物	m2	3.5						
	型枠運搬費		m2	3.5						
	金ごて仕上		m2	13.7						
	小計									
	改め									

内訳書（浄化槽）

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
5	屋外排水設備工事									
	硬質塩化ビニル管	VU50A	m	1.0						
	地中配管 硬質塩化ビニル管（通気）	VU65A	m	2.8						
	地中配管 硬質塩化ビニル管	VU100A	m	2.1						
	地中配管 硬質塩化ビニル管	VU125A	m	0.5						
	地中配管 小口径併	90Y：塩ビ蓋付	組	1.0						
	樹径150φ 配管接続	50A	箇所	1.0						
	樹脂管類 配管接続	100A	箇所	2.0						
	樹脂管類 配管切断	50A	箇所	1.0						
	樹脂管類 配管切断	100A	箇所	2.0						
	樹脂管類 硬質ポリ塩化ビニル管	VP13A	m	0.2						
	ﾌｫﾛﾌﾛｳｾﾞﾝ用配管 硬質ポリ塩化ビニル管	露出 VP13A	m	3.1						
	ﾌｫﾛﾌﾛｳｾﾞﾝ用配管	地中埋設								
	配管系統調整		m	9.7						
	小口径蓋設置	参考型番：C-AI 65 グレー	個	1.0						
	電気設備工事		式	1.0						別紙明細2
	小計									
	改め									

