

令和6年度 国庫補助 社会資本整備総合交付金事業
ストックマネジメント計画に基づく処理場電気設備(その2)工事

設計書(金抜き)

令和6年4月

長野県御代田町

本工事費内訳書（総括）

費 目	工 種	種 別	金 額	摘 要
本 工 事 費 (補 助)				受変電+脱水
	電 気 設 備 工			
		機 器 費		
		直 接 工 事 費		
		間 接 工 事 費		
		設 計 技 術 費		
		一 般 管 理 費 等		
		ス ク ラ ッ プ 控 除		
工 事 価 格				
消 費 税 相 当 額				
本 工 事 額				

本工事費内訳書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
本工事費 (補助)								
	電気設備工							
		機器費						
			機器費	式	1			第1号明細書
			計					機器費
		直接工事費						
			輸送費	式	1			第2号明細書
			小計		1			輸送費
			低圧ケーブル	〃	1			第3号明細書
			制御ケーブル	式	1			第4号明細書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
			その他電線	式	1			第5号明細書
			電線管類	式	1			第6号明細書
			その他材料	式	1			第7号明細書
			小計					直接材料費
			補助材料費	式	1			
			小計					補助材料費
			計					[材料費]
			一般労務費	式	1			第8号明細書
			技術労務費	〃	1			第9号明細書
			計					労務費
			複合工費	式	1			第10号明細書
			小計					複合工費
			機械経費	式	1			

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
			小計					[機械経費]
			仮設費(率)	式	1			
			小計					
			仮設費(積上)	式	1			第12号明細書
			小計					
			計					直接工事費
		間接工事費						
			共通仮設費(率)	式	1			
			廃棄物処分費	式	1			第11号明細書
			小計					[共通仮設費]
			現場管理費	式	1			
			小計					[現場管理費]
			据付(技術者)間接費	式	1			
			据付(機器)間接費	式	1			
			小計					[据付間接費]

第1号明細書 機器費

名 称	形 状	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
引込受電盤		式	1			
変圧器盤		式	1			
低圧分岐盤 (1)		面	1			
低圧分岐盤 (2)		式	1			
汚泥処理設備 コントロールセンタ		式	1			
汚泥処理設備 補助継電器盤		式	1			
排水ポンプ 現場操作盤		面	1			
ケーキコンベヤ 現場操作盤		面	1			
助剤貯留タンク 警報盤		面	1			
汚泥処理設備 計装盤		面	1			
DSP監視制御装置 機能増設		式	1			
汚泥処理設備 中継端子盤		式	1			
計						

第3号明細書 低圧ケーブル

名 称	形 状	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
600VEM-CET	250sq	m	447			
600VEM-CET	200sq	〃	294			
600VEM-CET	150sq	〃	249			
600VEM-CET	100sq	〃	200			
600VEM-CE	400sq-1c	〃	35			
600VEM-CE	60sq-2c	〃	217			
600VEM-CE	38sq-3c	〃	584			
600VEM-CE	38sq-2c	〃	634			
600VEM-CE	22sq-3c	〃	34.9			
600VEM-CE	22sq-2c	〃	43			
600VEM-CE	14sq-2c	〃	567			
小計						

第3号明細書 低圧ケーブル

名 称	形 状	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
600VEM-CE	8sq-3c	m	283			
600VEM-CE	8sq-2c	〃	484			
600VEM-CE	5.5sq-3c	〃	33.6			
600VEM-CE	5.5sq-2c	〃	87.8			
600VEM-CE	3.5sq-2c	〃	129			
600VEM-CE	2.0sq-3c	〃	49.4			
600VEM-CE	2.0sq-2c	〃	282			
小計						
同上付属材料						
計						

第4号明細書 制御ケーブル

名 称	形 状	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
EM-CEE	2sq-2c	m	18.5			
EM-CEE	1.25sq-20c	〃	126			
EM-CEE	1.25sq-15c	〃	94.3			
EM-CEE	1.25sq-10	〃	146			
EM-CEE	1.25sq-8c	〃	36.2			
EM-CEE	1.25sq-5c	〃	157			
EM-CEE-S	1.25sq-2c	〃	325			
小計						
同上付属材料						
計						

第6号明細書 電線管類

名 称	形 状	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
HIVE	42mm	m	4.62			
HIVE	36mm	//	6.6			
HIVE	28mm	//	45.4			
HIVE	22mm	//	26.1			
GP	36mm	//	2.09			
小計						
同上付属材料						
小計						
ケーブルラック	W400	m	6.09			
同上付属材料						
小計						
計						

第7号明細書 その他材料

名 称	形 状	单 位	数 量	单 価	金 額	摘 要
端末処理材	250sq	組	4			
端末処理材	200sq	〃	4			
端末処理材	150sq	〃	2			
端末処理材	100sq	〃	10			
端末処理材	400sq-1c	〃	12			
端末処理材	60sq-2c	〃	2			
端末処理材	38sq-3c	〃	6			
端末処理材	38sq-2c	〃	6			
端末処理材	22sq-3c	〃	2			
端末処理材	22sq-2c	〃	2			
端末処理材	14sq-2c	〃	8			
計						

第10号明細書 複合工費

名 称	形 状	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
盤架台	鋼材加工	kg	264			
ピット蓋	〃	〃	228			
無筋コンクリート	18N/mm2	m3	0.03			
型枠		m2	0.3			
目荒らし		〃	0.25			
コンクリートはつり	無筋	m3	0.79			
防火区画処理	壁600*200	箇所	2			
防火区画処理	床600*500	〃	2			
防火区画処理	床600*300	〃	2			
防火区画処理	床500*400	〃	1			
防火区画処理	床400*400	〃	1			
計						

