

積算内訳書

1. 工事名

工事名	R 7・8 森のめぐみの里通信設備外工事
工事地名	新潟県長岡市深沢町地先

2. 工事内容

1) 事務所名	国営越後丘陵公園事務所	工務課
2) 主 工 種	河川維持工事	
3) 工 期	251日間	自 令和 8年 4月 1日 至 令和 8年12月 7日
4) 工事概要		

積算内訳書

仮番号

工事名	R 7 ・ 8 森のめぐみの里通信設備外工事						
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
通信設備(機器単体)		式	1	17, 259, 400			
放送設備		式	1	6, 691, 600			
放送設備		式	1	4, 937, 600	音声IP装置	4	台
					音声増幅器	1	台
					240W ；		
					音声増幅器	1	台
					240W 増幅部 ；		
					音声分配器	1	台
					音声出力制御部	1	台
					避雷器	2	個
					4回線用 ；		
					棚ハ°ネ	1	台
					2単位 ；		
					L2-SW	1	台
					固定型 本体 タイプ D ；		
					1000BASE-Xインタフェース(SFP)	2	枚
					ギ°ガ°ビットイーサネット 短距離インタフェース ；		
					メデ°イアコンバ°ータ(中距離)	2	個
					SM1C用 最大40km 100Mbps 全二重 1.31μm ；		
					機器収容架（屋内用）	1	架
					19インチラック ；		
					スピーカ	8	台
					30W ；		
放送設備		式	1	877, 000	音声IP送信機	1	台
放送設備		式	1	877, 000	音声IP送信機	1	台
電話交換設備		式	1	6, 557, 400			
電話設備		式	1	6, 502, 200	回線中継装置	1	組
					UPS(回線中継装置用)	1	台
					L2-SW	1	台

積算内訳書

仮番号

工事名	R 7 ・ 8 森のめぐみの里通信設備外工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				固定型 本体 タイプD ;	
				1000BASE-Xインタフェース(SFP)	2 枚
				ギガビットイーサネット 短距離インタフェース ;	
				メディアコンバータ(中距離)	1 個
				SM1C用 最大40km 100Mbps 全二重 1.31μm ;	
				機器収容架 (屋内用)	1 架
				19インチラック ;	
				非常電話装置	1 台
				防騒音型 ボックス・支柱共 ;	
				PHS基地局	1 台
				屋外用、収容箱含む ;	
				防水型PHS端末	1 個
電話設備	式	1	55,200	メディアコンバータ(中距離)	1 個
				SM1C用 最大40km 100Mbps 全二重 1.31μm ;	
CCTV設備	式	1	4,010,400		
CCTV装置	式	1	4,010,400	HD簡易型IPカメラ装置	2 台
				機側装置(ポール取付)含む ;	
				メディアコンバータ(中距離)	2 個
				SM1C用 最大40km 100Mbps 全二重 1.31μm ;	
機器単体費	式	1	17,259,400		
通信設備	式	1	17,662,709		
放送設備工	式	1	512,494		
放送設備設置工	式	1	482,094	音声IP装置設置	1 台
				音声IP装置設置	3 台
				2台目以降 ;	
				音声増幅部設置	1 台
				240W ;	
				音声増幅部設置	1 台
				240W 増幅部 2台目以降 ;	
				音声分配器設置	1 台

積算内訳書

仮番号

工事名	R 7 ・ 8 森のめぐみの里通信設備外工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別	内 訳	
				音声出力制御部設置	1	台
				避雷器設置	2	台
				4回線用；		
				LANスイッチ設置	1	台
				L2-SW 固定型 本体 タイプD；		
				メディアコンバータ設置(中距離)	1	個
				SM1C用；		
				メディアコンバータ設置(中距離)	1	個
				SM1C用 2個目以降；		
				機器収容架設置（屋内用）	1	架
				19インチラック；		
				スピーカ設置	4	台
				30W；		
				スピーカ設置	4	台
				30W 2台目以降；		
放送設備設置工	式	1	15,200	音声IP送信機設置	1	台
放送設備設置工	式	1	15,200	音声IP送信機設置	1	台
電話交換設備工	式	1	397,184			
自動電話交換装置設置工	式	1	385,444	回線中継装置設置	1	組
				UPS設置(回線中継装置用)	1	台
				LANスイッチ設置	1	台
				L2-SW 固定型 本体 タイプD；		
				メディアコンバータ設置(中距離)	1	個
				SM1C用；		
				機器収容架設置（屋内用）	1	架
				19インチラック 2架目以降；		
				通信用アンテナ設置	1	台
				屋外；		
				通信用アンテナ収容箱設置	1	台
				400×500×200；		
				非常電話設置	1	台

積算内訳書

仮番号

工事名	R 7・8 森のめぐみの里通信設備外工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				防騒音型； 非常電話ボックス設置 (機械を使用した施工) 400W×850H×220D 支柱共；	1 台
				非常電話基礎設置 500×500×600H；	1 基
				接地設置 D種接地 補正あり；	1 個所
				メテリアコンバータ設置(中距離) SM1C用；	1 個
電話設備	式	1	11,740		
CCTV設備工	式	1	260,638		
CCTV装置設置工	式	1	260,638	CCTV IPカメラ装置設置 HD簡易型IPカメラ装置 機側装置(ポール取付)含む；	1 台
				CCTV IPカメラ装置設置 HD簡易型IPカメラ装置 機側装置(ポール取付)含む 2 台目以降；	1 台
				メテリアコンバータ調整(中距離) SM1C用；	1 個
				メテリアコンバータ調整(中距離) SM1C用 2個目以降；	1 個
				IPカメラ側面用金具 (材料)	2 台
施設照明設備工	式	1	2,257,170		
公園照明設備設置工	式	1	1,845,200	照明柱設置 (街路灯Aタイプ) LED-62W φ89.1×4500H ベース式 溶融亜鉛メッキ後 指定色塗装；	2 基
				照明柱設置 (街路灯Bタイプ) LED-33W φ89.1×3500H ベース式 溶融亜鉛メッキ後 指定色塗装；	3 基
				自動点滅器取付	5 個

積算内訳書

仮番号

工事名	R 7 ・ 8 森のめぐみの里通信設備外工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				100V 3A ニップル(ボール直付) ;	
照明灯基礎設置工	式	1	411, 970	照明灯フレキスト基礎設置 (街路灯Aタイプ) 500×1100 ;	2 個所
				照明灯フレキスト基礎設置 (街路灯Bタイプ) 500×900 ;	3 個所
				接地設置 D種接地 補正あり ;	5 個所
共通設備工	式	1	13, 308, 323		
光ケーブル敷設工	式	1	1, 652, 073	光地中配線 (管内) SM-4C ;	138 m
				光地中配線 (管内) SM-12C ;	1, 360 m
				光屋外配線 (管内) SM-4C ;	10 m
				光ケーブル接続 SM-12C ;	1 箇所
				光ケーブル成端 (機側装置側) SM-4C ;	2 箇所
				光ケーブル成端 (光成端箱側) SM-4C ;	2 箇所
				光ケーブル成端 SM-12C ;	2 箇所
				光ケーブル試験 (伝送損失) SM-4C ;	2 方向

積算内訳書

仮番号

工事名		R 7・8 森のめぐみの里通信設備外工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別	内 訳	
				光ケーブル試験 (伝送損失) SM-12C ;	1	方向
				光ケーブル試験 (接続損失) SM-12C ;	1	対向
配管・配線工	式	1	7, 945, 616	地中配線 (管内) CVTケーブル(トリプルレックスケーブル) 600V 200mm2 ;	255	m
				地中配線 (管内) CVケーブル(600V架橋ポリケーブル) 2心 600V 5.5mm2 ×2C ;	408	m
				地中配線 (管内) CVケーブル(600V架橋ポリケーブル) 2心 600V 2.0mm2 ×2C ;	15	m
				通信地中配線 (管内) CVVケーブル(制御用絶縁電線) 2心 2.0mm2×2C ;	424	m
				通信地中配線 (管内) FCPEV-Sケーブル(銅テープ) 6心 0.9mm-3P ;	60	m
				屋外配線 (管内) CVTケーブル(トリプルレックスケーブル) 600V 60mm2 ;	9	m
				屋外配線 (管内) CVTケーブル(トリプルレックスケーブル) 600V 200mm2 ;	2	m
				屋外配線 (管内) CVケーブル(600V架橋ポリケーブル) 2心 600V 5.5mm2 ×2C ;	4	m
				通信屋外配線	26	m

積算内訳書

仮番号

工事名	R 7 ・ 8 森のめぐみの里通信設備外工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				(管内) CVVケーブル(制御用絶縁電線) 2心 2.0mm2×2C ; 通信屋外配線	8 m
				(管内) FCPEV-Sケーブル(銅テープ) 6心 0.9mm-3P ; 屋外配線	13 m
				(管内) カテゴリ-5e 4P (屋外用) ; 屋外配線	2 m
				(露出) カテゴリ-5e 4P (屋外用) ; ケーブル端末処理	2 箇所
				600V CVT 200mm2 ; ケーブル接続	3 箇所
				(分岐) CV 5.5mm2-2C ; 屋外配管	1 m
				(2m未満) G 径 82mm ; 屋外配管	7 m
				(2m未満) G 径 54mm ; 屋外配管	1 m
				金属製可とう電線管 径 63mm ; 配管配線附属品	1 式
				(電気用) 配管配線附属品	1 式
				(通信用)	
分電盤設置工	式	1	1,346,000	屋外分電盤設置 引込開閉器盤 ;	1 面
引込柱設置工	式	1	244,290	引込柱設置 (機械を使用した施工) CP10-19-3.5 高さ 10m ; 支線設置	1 本 1 箇所

積算内訳書

仮番号

工事名	R 7 ・ 8 森のめぐみの里通信設備外工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				支線ブロック 1号；	
支柱設置工	式	1	2,068,342	支柱設置 (機械を使用した施工) 擬木コンクリート柱 CP10-19-3.5；	6 箇所
				屋外配管 (2m以上) G 径 28mm；	47 m
				屋外配管 金属製可とう電線管 径 30mm；	6 m
				屋外配管 金属製可とう電線管 径 24mm；	2 m
				配管配線附属品	1 式
接地設置工	式	1	52,002	接地設置 D種接地 補正あり；	3 箇所
				屋外配管 (2m未満) HIVE 径 22mm；	7 m
				屋外配線 (管内) IVケーブル(600Vビニル絶縁電線) 8.0mm2；	2 m
				屋外配線 (管内) IVケーブル(600Vビニル絶縁電線) 5.5mm2；	16 m
システム・インテグレーション	式	1	837,900		
システム・インテグレーション	式	1	837,900	システム・インテグレーション	1 式
工場製品輸送工	式	1	89,000		
輸送工	式	1	89,000	輸送(電気) 貸切2tクラス 260～280km；	1 式
直接工事費	式	1	17,662,709		

積算内訳書

仮番号

工事名	R 7 ・ 8 森のめぐみの里通信設備外工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
共通仮設費	式	1	1, 343, 050	
共通仮設費	式	1	13, 050	
技術管理費	式	1	13, 050	電気通信施設資産管理用データ作成費 1 式
共通仮設費（率計上）	式	1	1, 330, 000	
純工事費	式	1	19, 005, 759	
現場管理費	式	1	6, 671, 000	
機器間接費	式	1	4, 550, 000	
技術者間接費	式	1	1, 701, 000	
機器管理費	式	1	2, 849, 000	
工事原価	式	1	30, 226, 759	
一般管理費等	式	1	5, 943, 841	
工事価格	式	1	53, 430, 000	