

積算内訳書

1. 工事名

工事名	令和7年度千曲川河川事務所管内光ケーブル敷設工事
工事地名	千曲川河川事務所管内

2. 工事内容

1) 事務所名	千曲川河川事務所	防災情報課
2) 主 工 種	河川維持工事	
3) 工 期	366日間	自 令和 8年 3月19日 至 令和 9年 3月19日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	令和7年度千曲川河川事務所管内光ケーブル敷設工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
通信設備	式	1	12,383,287	
有線通信線路設備工	式	1	8,309,787	
光ケーブル敷設工	式	1	5,952,787	光地中配線 59 m SM 100C(ノンメトリック) ; 光屋外配線 15 m SM 100C(ノンメトリック) ; 光架空配線 59 径間 SM 100C(ノンメトリック) メッセージャーワイヤー架線含 ; 光架空配線 2,260 m (材料) SM 100C(ノンメトリック) ; メッセージャーワイヤー 2,230 m (材料) 22mm2 ; 光ケーブル接続 4 箇所 SM 100C(ノンメトリック) ; 光ケーブル試験 1 対向 (接続損失) SM 100C(ノンメトリック) ; 光ケーブル試験 2 方向 (伝送損失) SM 100C(ノンメトリック) ; ケーブル表示板 60 個 (材料) アクリル製 100×25×t2 ;
通信線柱設置工	式	1	1,218,720	鋼管柱設置 3 本 9m ; 装柱材取付 45 箇所 (D1型装柱 Co柱) 直線吊架 ; 装柱材取付 12 箇所 (D2型装柱 Co柱)

積算内訳書

工事名	令和7年度千曲川河川事務所管内光ケーブル敷設工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				曲線引留； 装柱材取付 (D2型装柱 鋼管柱) 1 箇所 曲線引留； 装柱材取付 (E型装柱 鋼管柱) 2 箇所 終端引留；
配管・配線工	式	1	147,800	地中配管 6 m FEP 径 50mm； 屋外配管 15 m G 径 54mm； 埋設標識シート敷設 6 m W150 2倍； 配管配線附属品 1 式 作業土工(電気) 1 式 W400×D650 6m；
光ケーブル撤去工	式	1	990,480	光地中配線撤去 2,400 m (再使用) SM 100C(ノンタリック)；
工場製品輸送工	式	1	79,000	
輸送工	式	1	79,000	輸送(電気) 1 式 貸切 ～240km 2t車；
仮設工	式	1	3,994,500	
交通管理工	式	1	3,994,500	交通誘導警備員 50 人日 A 交通誘導警備員 200 人日 B
直接工事費	式	1	12,383,287	
共通仮設費	式	1	1,038,080	

積算内訳書

工事名	令和7年度千曲川河川事務所管内光ケーブル敷設工事			
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	8,797,000	
有線通信設備	式	1	8,797,000	
光通信用監視制御装置	式	1	8,797,000	光ファイバ線路監視装置 測定装置 1 式 基本機能； 光ファイバ線路監視装置 測定装置 1 式 擬似線路部； 光ファイバ線路監視装置 測定装置 1 式 心線切替部； 光ファイバ線路監視装置 測定装置 付加機能 1 式 接点インターフェース； 光ファイバ線路監視装置 測定装置 付加機能 1 式 測定装置操作端末； 光ファイバ線路監視装置 測定装置 添付品 1 式 取扱説明書； 光ファイバ線路監視装置 測定装置 添付品 1 式 試験成績書； 測定装置登録(マスク) 1 台 基本機能； 測定装置登録(スレーブ) 1 台 基本機能；
機器単体費	式	1	8,797,000	
通信設備	式	1	10,673,736	
有線通信線路設備工	式	1	7,374,536	
光ケーブル敷設工	式	1	3,883,436	光地中配線 110 m SM 100C(ノンメトリック)； 光屋外配線 12 m SM 100C(ノンメトリック)； 光架空配線 35 径間 SM 100C(ノンメトリック) メッセージャワイヤ架線含；

積算内訳書

工事名	令和7年度千曲川河川事務所管内光ケーブル敷設工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				(E型装柱 鋼管柱) 終端引留;
配管・配線工	式	1	209,040	地中配管 37 m FEP 径 50mm ; 屋外配管 12 m G 径 54mm ; 埋設標識シート敷設 37 m W150 2倍 ; 配管配線附属品 1 式 作業土工(電気) 1 式 W400×D650 37m ;
光ケーブル撤去工	式	1	412,700	光地中配線撤去 1,000 m (再使用) SM 100C(ノンメトリック);
有線通信設備工	式	1	103,600	
光通信用監視制御装置設置工	式	1	89,720	光ファイバ 線路監視装置測定装置据付・調整 1 式
光通信用監視制御装置撤去工	式	1	13,880	光ファイバ 線路監視装置測定装置撤去 (不使用) 1 式
仮設工	式	1	3,195,600	
交通管理工	式	1	3,195,600	交通誘導警備員 A 40 人日 交通誘導警備員 B 160 人日
直接工事費	式	1	10,673,736	
共通仮設費	式	1	890,000	
共通仮設費(率計上)	式	1	890,000	
純工事費	式	1	11,563,736	

積算内訳書

工事名	令和7年度千曲川河川事務所管内光ケーブル敷設工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
通信設備	式	1	13,224,729	
有線通信線路設備工	式	1	7,788,529	
光ケーブル敷設工	式	1	4,410,705	光地中配線 104 m SM 40C(ノンメトリック) ; 光屋外配線 15 m SM 40C(ノンメトリック) ; 光架空配線 55 径間 SM 40C(ノンメトリック) メッセージャーワイヤー架線含 ; 光架空配線 2,130 m (材料) SM 40C(ノンメトリック) ; メッセージャーワイヤー 2,110 m (材料) 22mm2 ; 光ケーブル接続 3 箇所 SM 40C(ノンメトリック) ; 光ケーブル試験 1 対向 (接続損失) SM 40C(ノンメトリック) ; 光ケーブル試験 2 方向 (伝送損失) SM 40C(ノンメトリック) ; ケーブル表示板 58 個 (材料) アクリル製 100×25×t2 ;
通信線柱設置工	式	1	762,960	装柱材取付 44 箇所 (D1型装柱 Co柱) 直線吊架 ; 装柱材取付 10 箇所 (D2型装柱 Co柱) 曲線引留 ; 装柱材取付 2 箇所

積算内訳書

工事名	令和7年度千曲川河川事務所管内光ケーブル敷設工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				(E型装柱 Co柱) 終端引留；
配管・配線工	式	1	134,062	屋外配管 15 m G 径 54mm； 配管配線附属品 1 式
光ケーブル撤去工	式	1	2,219,640	光地中配線撤去 200 m (再使用) SM 20C(ノンメトリック)； 光屋外配線撤去 50 m (再使用) SM 20C(ノンメトリック)； 光架空配線撤去 55 径間 (再使用) SM 20C(ノンメトリック) メッセージワイヤー撤去含；
通信線柱撤去工	式	1	261,162	装柱材撤去 44 箇所 (D1型装柱 Co柱) 直線吊架； 装柱材撤去 10 箇所 (D2型装柱 Co柱) 曲線引留； 装柱材撤去 2 箇所 (E型装柱 Co柱) 終端引留；
仮設工	式	1	5,436,200	
交通管理工	式	1	5,436,200	交通誘導警備員 70 人日 A 交通誘導警備員 270 人日 B
直接工事費	式	1	13,224,729	
共通仮設費	式	1	1,228,000	

積算内訳書

工事名	令和7年度千曲川河川事務所管内光ケーブル敷設工事			
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	8,797,000	
有線通信設備	式	1	8,797,000	
光通信用監視制御装置	式	1	8,797,000	光ファイバ線路監視装置 測定装置 1 式 基本機能； 光ファイバ線路監視装置 測定装置 1 式 擬似線路部； 光ファイバ線路監視装置 測定装置 1 式 心線切替部； 光ファイバ線路監視装置 測定装置 付加機能 1 式 接点インターフェース； 光ファイバ線路監視装置 測定装置 付加機能 1 式 測定装置操作端末； 光ファイバ線路監視装置 測定装置 添付品 1 式 取扱説明書； 光ファイバ線路監視装置 測定装置 添付品 1 式 試験成績書； 測定装置登録（マスク） 1 台 基本機能； 測定装置登録（スレーブ） 1 台 基本機能；
機器単体費	式	1	8,797,000	
通信設備	式	1	2,814,196	
有線通信線路設備工	式	1	1,581,096	
光ケーブル敷設工	式	1	1,101,778	光架空配線 7 径間 SM 100C(ノンメタリック) メッセージャワイヤ架線含； 光架空配線 264 m (材料) SM 100C(ノンメタリック)； メッセージャワイヤ 286 m

積算内訳書

工事名	令和7年度千曲川河川事務所管内光ケーブル敷設工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				(材料) 22mm ² ; 光ケーブル接続 SM 100C(ノンメトリック); 光ケーブル試験 (接続損失) SM 100C(ノンメトリック); 光ケーブル試験 (伝送損失) SM 100C(ノンメトリック); ケーブル表示板 (材料) アクリル製 100×25×t2;
通信線柱設置工	式	1	156,240	装柱材取付 (D2型装柱 Co柱) 曲線引留; 装柱材取付 (E型装柱 Co柱) 終端引留;
光ケーブル撤去工	式	1	267,680	光架空配線撤去 (再使用) SM 100C(ノンメトリック) メッセージワイヤー撤去含;
通信線柱撤去工	式	1	55,398	装柱材撤去 (D2型装柱 Co柱) 曲線引留; 装柱材撤去 (E型装柱 Co柱) 終端引留;
有線通信設備工	式	1	103,600	
光通信用監視制御装置設置工	式	1	89,720	光ファイバ [®] 線路監視装置測定装置据付・調整
光通信用監視制御装置撤去工	式	1	13,880	光ファイバ [®] 線路監視装置測定装置撤去 (不使用)

積算内訳書

工事名	令和7年度千曲川河川事務所管内光ケーブル敷設工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
仮設工	式	1	1,129,500	
交通管理工	式	1	1,129,500	交通誘導警備員 A 20 人日 交通誘導警備員 B 50 人日
直接工事費	式	1	2,814,196	
共通仮設費	式	1	297,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	297,000	
純工事費	式	1	3,111,196	
現場管理費	式	1	1,431,000	
機器間接費	式	1	1,670,000	
技術者間接費	式	1	68,000	
機器管理費	式	1	1,602,000	
工事原価	式	1	6,212,196	

積算内訳書

工事名	令和7年度千曲川河川事務所管内光ケーブル敷設工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
通信設備	式	1	1,692,832	
有線通信線路設備工	式	1	1,692,832	
光ケーブル敷設工	式	1	1,316,432	光地中配線 516 m SM 100C(ノンメタリック) ; 光屋外配線 8 m SM 100C(ノンメタリック) ; 光ケーブル接続 2 箇所 SM 100C(ノンメタリック) ; 光ケーブル試験 1 対向 (接続損失) SM 100C(ノンメタリック) ; 光ケーブル試験 2 方向 (伝送損失) SM 100C(ノンメタリック) ; ケーブル表示板 7 個 (材料) アクリル製 100×25×t2 ;
通信線柱設置工	式	1	11,160	装柱材取付 1 箇所 (E型装柱 Co柱)
配管・配線工	式	1	70,926	屋外配管 8 m G 径 54mm ; 配管配線附属品 1 式
光ケーブル撤去工	式	1	294,314	光地中配線撤去 700 m (再使用) SM 100C(ノンメタリック) ; 光屋外配線撤去 8 m (再使用) SM 100C(ノンメタリック) ;
直接工事費	式	1	1,692,832	
共通仮設費	式	1	102,000	

積算内訳書

工事名	令和7年度千曲川河川事務所管内光ケーブル敷設工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
通信設備	式	1	4,942,530	
有線通信線路設備工	式	1	4,942,530	
光ケーブル敷設工	式	1	3,391,150	光地中配線 1,820 m SM 100C(ノンメタリック) ; 光ケーブル接続 1 箇所 SM 100C(ノンメタリック) クロージャ再使用 ; 光ケーブル接続 2 箇所 SM 100C(ノンメタリック) ; 光ケーブル試験 1 対向 (接続損失) SM 100C(ノンメタリック) ; 光ケーブル試験 2 方向 (伝送損失) SM 100C(ノンメタリック) ; ケーブル表示板 3 個 (材料) アクリル製 100×25×t2 ;
配管・配線工	式	1	891,060	屋外配管 1,800 m (ころがし) FEP 径 50mm ; 配管配線附属品 1 式
光ケーブル撤去工	式	1	660,320	光地中配線撤去 1,600 m (再使用) SM 100C(ノンメタリック) ;
直接工事費	式	1	4,942,530	
共通仮設費	式	1	260,000	
共通仮設費(率計上)	式	1	260,000	
純工事費	式	1	5,202,530	

積算内訳書

工事名	令和7年度千曲川河川事務所管内光ケーブル敷設工事			
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	8,797,000	
有線通信設備	式	1	8,797,000	
光通信用監視制御装置	式	1	8,797,000	光ファイバ線路監視装置 測定装置 1 式 基本機能； 光ファイバ線路監視装置 測定装置 1 式 擬似線路部； 光ファイバ線路監視装置 測定装置 1 式 心線切替部； 光ファイバ線路監視装置 測定装置 付加機能 1 式 接点インターフェース； 光ファイバ線路監視装置 測定装置 付加機能 1 式 測定装置操作端末； 光ファイバ線路監視装置 測定装置 添付品 1 式 取扱説明書； 光ファイバ線路監視装置 測定装置 添付品 1 式 試験成績書； 測定装置登録(マスク) 1 台 基本機能； 測定装置登録(スレーブ) 1 台 基本機能；
機器単体費	式	1	8,797,000	
通信設備	式	1	103,600	
有線通信設備工	式	1	103,600	
光通信用監視制御装置設置工	式	1	89,720	光ファイバ線路監視装置測定装置据付・調整 1 式
光通信用監視制御装置撤去工	式	1	13,880	光ファイバ線路監視装置測定装置撤去(不使用) 1 式
直接工事費	式	1	103,600	

