積算内訳書

１．工事名

工事名	令和８年度佐波川樋門遠隔制御設備工事
工事地名	起点　山口県防府市佐野地先　外３箇所

２．工事内容

１）　事務所名　　山口河川国道事務所　防災課
２）　主 工 種　　河川維持工事
３）　工　　期　　242日間　　自　　令和 8年11月 1日
　　至　　令和 9年 6月30日

４）　工事概要

積算内訳書

工事名	令和８年度佐波川樋門遠隔制御設備工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳
電子応用設備(機器単体)	式	1	81,290,800	
ﾀﾞﾑ･堰放流制御設備	式	1	900,000	
操作制御装置	式	1	900,000	遠隔監視制御端末装置　2　台 ノート型；
ﾀﾞﾑ･堰放流制御設備	式	1	43,700,000	
操作制御装置	式	1	43,700,000	樋門施設管理サーバ　1　台 ラックマウント型　メディアコンバータ2台、 ソフトウェア含む； 遠隔監視制御端末装置　2　台 ノート型；
ﾀﾞﾑ･堰放流制御設備	式	1	18,515,800	
操作制御装置	式	1	18,515,800	被遠隔監視制御装置　1　面 鋼板製屋外閉鎖自立形； 内外水位計　1　組 半導体式(静電容量式) 中継ボックス含む； 内水側カメラ　1　台 Webカメラ PoE給電 通信用SPD含む； 外水側カメラ　2　台 Webカメラ PoE給電 通信用SPD含む； LED赤色回転灯　1　台 ブザー付き；
ﾀﾞﾑ･堰放流制御設備	式	1	18,175,000	
操作制御装置	式	1	18,175,000	被遠隔監視制御装置　1　面 鋼板製屋外閉鎖自立形； 照明操作箱　1　面 鋼板製屋外壁掛形； 内外水位計　1　組 半導体式(静電容量式) 中継ボックス含む； 内水側カメラ　1　台

積算内訳書

工事名	令和８年度佐波川樋門遠隔制御設備工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
				Webカメラ PoE給電 通信用SPD含む；		
				外水側カメラ	1	台
				Webカメラ PoE給電 通信用SPD含む；		
				LED赤色回転灯	1	台
				ブザー付き；		
機器単体費	式	1	81,290,800			
電子応用設備	式	1	7,702,840			
ﾀﾞﾑ･堰放流制御設備工	式	1	105,971			
操作制御装置設置工	式	1	71,320	遠隔監視制御端末装置据付	1	台
				ノート型　調整含む　2台目以降の補正なし；		
				遠隔監視制御端末装置据付	1	台
				ノート型　調整含む　2台目以降の補正あり；		
配管･配線工	式	1	34,651	屋内配線	8	m
				(露出)		
				LANケーブル UTPCat5e-4P；		
				屋内配線	18	m
				(ラック)		
				LANケーブル UTPCat5e-4P；		
				屋内配線	12	m
				(ダクト)		
				LANケーブル UTPCat5e-4P；		
				屋内配線	6	m
				(ころがし)		
				LANケーブル UTPCat5e-4P；		
ﾀﾞﾑ･堰放流制御設備工	式	1	217,859			
操作制御装置設置工	式	1	159,270	樋門施設管理サーバ据付	1	台
				調整含む；		
				遠隔監視制御端末装置据付	1	台
				ノート型 調整含む 2台目以降の補正なし；		
				遠隔監視制御端末装置据付	1	台

積算内訳書

工事名	令和８年度佐波川樋門遠隔制御設備工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
				ノート型 調整含む 2台目以降の補正あり；		
配管･配線工	式	1	58,589	屋内配線 (露出) LANケーブル UTPCat5e-4P；	10	m
				屋内配線 (ラック) LANケーブル UTPCat5e-4P；	24	m
				屋内配線 (ダクト) LANケーブル UTPCat5e-4P；	8	m
				屋内配線 (ころがし) LANケーブル UTPCat5e-4P；	20	m
				屋内配線 (ラック) CV3.5mm2-2C；	7	m
ﾀﾞﾑ･堰放流制御設備工	式	1	2,382,746			
操作制御装置設置工	式	1	740,200	被遠隔監視制御装置据付 鋼板製屋外閉鎖自立形　調整含む；	1	面
				内水位計設置 保護管(SUS 125A)含む；	1	組
				外水位計設置 保護管(SUS 125A)含む；	1	組
				内水側カメラ設置 調整含む；	1	台
				外水側カメラ設置 カメラ架台設置　調整含む　2台目以降の補正なし；	1	台
				外水側カメラ設置 カメラ架台設置　調整含む　2台目以降の補正あり；	1	台
				LED赤色回転灯設置	1	台

積算内訳書

工事名	令和８年度佐波川樋門遠隔制御設備工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
配管･配線工	式	1	1,642,546	屋外配線	6	m
				（管内）		
				CVV1.25mm-2-2C；		
				光屋外配線	16	m
				（管内）		
				SM-8C；		
				屋外配線	39	m
				（管内）		
				LANケーブル UTPCat5e-4P(屋外用)；		
				屋外配線	36	m
				（管内）		
				外水位計専用ケーブル；		
				屋外配線	20	m
				（管内）		
				内水位計専用ケーブル；		
				光地中配線	83	m
				（管内）		
				SM-8C；		
				地中配線	29	m
				（管内）		
				LANケーブル UTPCat5e-4P(屋外用)；		
				地中配線	32	m
				（管内）		
				内水位計専用ケーブル；		
				屋内配線	18	m
				（管内）		
				CV5.5mm2-3C；		
				屋内配線	2	m
				（管内）		
				CVV1.25mm-2-2C；		
				屋内配線	16	m
				（管内）		
				CVV2.0mm2-2C；		
				屋内配線	34	m

積算内訳書

工事名	令和８年度佐波川樋門遠隔制御設備工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
				（管内） CVV2.0mm2-5C； 屋内配線	17	m
				（管内） CVV2.0mm2-10C； 屋内配線	18	m
				（管内） CVV2.0mm2-30C； 光屋内配線	3	m
				（管内） SM-8C； 屋内配線	13	m
				（管内） LANケーブル UTPCat5e-4P(屋外用)； 屋内配線	34	m
				（管内） CVVS2.0mm2-2C； 屋内配線	6	m
				（管内） 外水位計専用ケーブル； 屋内配線	2	m
				（管内） 内水位計専用ケーブル； 光ｹｰﾌﾞﾙ接続	1	箇所
				成端接続 5テープ以下； 光ｹｰﾌﾞﾙ試験	2	方向
				伝送損失試験 20C以下； 光ｹｰﾌﾞﾙ試験	1	対向
				接続損失試験 20C以下； 屋外配管	51	m
				G22 サドル留め 高さ2m未満　配管加工が少ない場合の補正あり 付属品率15％； 屋外配管	19	m
				G28 サドル留め 高さ2m未満　配管加工が少な		

積算内訳書

工事名	令和８年度佐波川樋門遠隔制御設備工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
				い場合の補正あり 付属品率15%；		
				屋外配管	7	m
				金属製可とう電線管 径 24mm；		
				屋外配管	5	m
				金属製可とう電線管 径 30mm；		
				地中配管	4	m
				波付硬質合成樹脂管 径 30mm；		
				屋内配管	4	m
				G22 サドル留め 高さ2m未満　配管加工が少な		
				い場合の補正あり 付属品率15%；		
				屋内配管	16	m
				G28 サドル留め 高さ2m未満　配管加工が少な		
				い場合の補正あり 付属品率15%；		
				屋内配管	29	m
				G42 サドル留め 高さ2m未満　配管加工が少な		
				い場合の補正あり 付属品率15%；		
				屋内配管	7	m
				G54 サドル留め 高さ2m未満　配管加工が少な		
				い場合の補正あり 付属品率15%；		
				屋内配管	2	m
				金属製可とう電線管 径 24mm；		
				屋内配管	9	m
				金属製可とう電線管 径 30mm；		
				屋内配管	8	m
				金属製可とう電線管 径 50mm；		
				屋内配管	2	m
				金属製可とう電線管 径 63mm；		
				配管配線附属品	5	個
				(材料のみ)		
				ノーマルベンド　G22；		
				配管配線附属品	3	個
				(材料のみ)		
				ノーマルベンド　G28；		
				配管配線附属品	3	個

積算内訳書

工事名	令和８年度佐波川樋門遠隔制御設備工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
				(材料のみ)		
				ノーマルベンド　G42； 配管配線附属品	1	個
				(材料のみ)		
				ノーマルベンド　G54； 配管配線附属品	13	個
				(材料のみ)		
				防水ユニオンカップリング 径 24mm； 配管配線附属品	21	個
				(材料のみ)		
				防水ユニオンカップリング 径 30mm； 配管配線附属品	14	個
				(材料のみ)		
				防水ユニオンカップリング 径 50mm； 配管配線附属品	2	個
				(材料のみ)		
				防水ユニオンカップリング 径 63mm； 配管配線附属品	7	個
				(材料のみ)		
				防水ユニオンボックスコネクタ 径 24mm； 配管配線附属品	13	個
				(材料のみ)		
				防水ユニオンボックスコネクタ 径 30mm； 配管配線附属品	8	個
				(材料のみ)		
				防水ユニオンボックスコネクタ 径 50mm； 配管配線附属品	2	個
				(材料のみ)		
				防水ユニオンボックスコネクタ 径 63mm； 配管配線附属品	1	組
				(材料のみ)		
				異種管継手 FEP30-G28； 配管配線附属品	1	組
				(材料のみ)		

積算内訳書

工事名	令和８年度佐波川樋門遠隔制御設備工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
				エフレックスクランプ FEP30；		
				光配線附属品	1	式
				(材料のみ)		
				光コネクタ付きコード(SC型) 3m；		
				光配線附属品	1	式
				(材料のみ)		
				光コネクタ付きコード(SC型) 2m；		
				埋設標識ｼｰﾄ敷設	2	m
				埋設標識シート W=150mm,2倍；		
				ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ設置	5	個
				SUS 150×150×150；		
				ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ設置	2	個
				SUS 300×300×200；		
				ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ設置	1	個
				SUS 200×200×100；		
				ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ設置	2	個
				SUS 400×400×200；		
				アンカーボルト	8	本
				(材料のみ)		
				M12(SUS)全長70mm；		
				アンカーボルト	20	本
				(材料のみ)		
				M10(SUS)全長60mm；		
				アンカーボルト	16	本
				(材料のみ)		
				M10(SUS)全長70mm；		
				作業土工(電気)	1	式
				作業土木；		
ﾀﾞﾑ･堰放流制御設備工	式	1	2,741,974			
操作制御装置設置工	式	1	913,120	引込開閉器箱設置	1	面
				鋼板製屋外壁掛型；		
				被遠隔監視制御装置据付	1	面
				鋼板製屋外閉鎖自立形　調整含む；		

積算内訳書

工事名	令和８年度佐波川樋門遠隔制御設備工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
				照明操作箱据付 　鋼板製屋外壁掛形； 内水位計設置 　保護管(SUS 125A)含む； 外水位計設置 　保護管(SUS 125A)含む； 内水側カメラ設置 　調整含む； 外水側カメラ設置 　カメラ架台設置　調整含む； LED赤色回転灯設置 屋外LED照明(川表照明)設置 　AC100V,6300Lm以上,45W以下,50Lx以上； 屋外LED照明(操作台照明)設置 　AC100V,1100mL以上,10W以下,10Lx以上； 屋外LED照明(川裏照明)設置 　AC100V,6300Lm以上,45W以下,50Lx以上；	1 <

積算内訳書

工事名	令和８年度佐波川樋門遠隔制御設備工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
				CVV2.0mm2-2C；		
				屋外配線	11	m
				(管内)		
				CVV2.0mm2-5C；		
				屋外配線	13	m
				(管内)		
				CVV2.0mm2-30C；		
				光屋外配線	7	m
				(管内)		
				SM-8C；		
				屋外配線	28	m
				(管内)		
				LANケーブル UTPCat5e-4P(屋外用)；		
				屋外配線	30	m
				(管内)		
				外水位計専用ケーブル；		
				屋外配線	12	m
				(管内)		
				内水位計専用ケーブル；		
				地中配線	23	m
				(管内)		
				CV3.5mm2-3C；		
				地中配線	25	m
				(管内)		
				CV5.5mm2-3C；		
				光地中配線	604	m
				(管内)		
				SM-8C；		
				地中配線	25	m
				(管内)		
				LANケーブル UTPCat5e-4P(屋外用)；		
				地中配線	20	m
				(管内)		
				内水位計専用ケーブル；		

積算内訳書

工事名	令和８年度佐波川樋門遠隔制御設備工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
				光ｹｰﾌﾞﾙ接続	1	箇所
				成端接続 5テープ以下；		
				光ｹｰﾌﾞﾙ試験	2	方向
				伝送損失試験 20C以下；		
				光ｹｰﾌﾞﾙ試験	1	対向
				接続損失試験 20C以下；		
				屋外配管	31	m
				G22 サドル留め 高さ2m未満　配管加工が少ない場合の補正あり 付属品率15%；		
				屋外配管	16	m
				G28 サドル留め 高さ2m未満　配管加工が少ない場合の補正あり 付属品率15%；		
				屋外配管	4	m
				G36 サドル留め 高さ2m未満　配管加工が少ない場合の補正あり 付属品率15%；		
				屋外配管	4	m
				G42 サドル留め 高さ2m未満　配管加工が少ない場合の補正あり 付属品率15%；		
				屋外配管	8	m
				G54 サドル留め 高さ2m未満　配管加工が少ない場合の補正あり 付属品率15%；		
				屋外配管	13	m
				金属製可とう電線管 径 24mm；		
				屋外配管	9	m
				金属製可とう電線管 径 30mm；		
				屋外配管	2	m
				金属製可とう電線管 径 38mm；		
				屋外配管	2	m
				金属製可とう電線管 径 50mm；		
				屋外配管	3	m
				金属製可とう電線管 径 63mm；		
				地中配管	7	m
				波付硬質合成樹脂管 径 30mm；		
				地中配管	8	m

積算内訳書

工事名	令和８年度佐波川樋門遠隔制御設備工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
				波付硬質合成樹脂管 径 40mm；		
				地中配管	63	m
				波付硬質合成樹脂管 径 50mm；		
				配管配線附属品	4	個
				(材料のみ)		
				ノーマルベンド G22；		
				配管配線附属品	2	個
				(材料のみ)		
				ノーマルベンド G54；		
				配管配線附属品	13	個
				(材料のみ)		
				防水ユニオンカップリング 径 24mm；		
				配管配線附属品	10	個
				(材料のみ)		
				防水ユニオンカップリング 径 30mm；		
				配管配線附属品	4	個
				(材料のみ)		
				防水ユニオンカップリング 径 38mm；		
				配管配線附属品	3	個
				(材料のみ)		
				防水ユニオンカップリング 径 50mm；		
				配管配線附属品	4	個
				(材料のみ)		
				防水ユニオンカップリング 径 63mm；		
				配管配線附属品	11	個
				(材料のみ)		
				防水ユニオンボックスコネクタ 径 24mm；		
				配管配線附属品	10	個
				(材料のみ)		
				防水ユニオンボックスコネクタ 径 30mm；		
				配管配線附属品	2	個
				(材料のみ)		
				防水ユニオンボックスコネクタ 径 38mm；		
				配管配線附属品	1	個

積算内訳書

工事名	令和８年度佐波川樋門遠隔制御設備工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
				(材料のみ) 防水ユニオンボックスコネクタ 径 50ｍｍ； 配管配線附属品	2	個
				(材料のみ) 防水ユニオンボックスコネクタ 径 63ｍｍ； 配管配線附属品	3	個
				(材料のみ) ベルマウス FEP30； 配管配線附属品	2	個
				(材料のみ) ベルマウス FEP40； 配管配線附属品	2	個
				(材料のみ) ベルマウス FEP50； 配管配線附属品	2	組
				(材料のみ) 異種管継手 FEP30-G28； 配管配線附属品	1	組
				(材料のみ) エフレックスクランプ FEP30； 光配線附属品	1	式
				(材料のみ) 光コネクタ付きコード(SC型) 3m； 光配線附属品	1	式
				(材料のみ) 光コネクタ付きコード(SC型) 2m； 埋設標識ｼｰﾄ敷設	3	本
				ケーブル埋設標 □80-300； 埋設標識ｼｰﾄ敷設	74	m
				埋設標識シート W=150mm,2倍； ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ設置	1	個
				SUS 150×150×150； ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ設置	3	個
				SUS 200×200×100；		

積算内訳書

工事名	令和８年度佐波川樋門遠隔制御設備工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
				ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ設置 SUS 200×200×150； アンカーボルト (材料のみ) M12(SUS)全長70mm； アンカーボルト (材料のみ) M10(SUS)全長70mm； 作業土工(電気) 作業土木；	5 4 12 1	個 本 本 式
操作制御装置撤去工	式	1	32,086	照明操作箱撤去(不使用) 鋼板製屋外壁掛形； 屋外LED照明(川表照明)撤去(不使用) 屋外LED照明(川裏照明)撤去(不使用) 屋外LED照明(操作台照明)撤去(不使用)	1 1 1 1	面 組 組 組
配管･配線撤去工	式	1	43,345	屋外配線撤去 (不使用) CV3.5mm2-3C； 地中配線撤去 (不使用) CV3.5mm2-3C； 屋外配管撤去 (不使用) 合成樹脂可とう電線管 径 24ｍｍ； ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ撤去 (不使用) SUS 100×100×100；	30 27 1 1	m m m 個
工場製品輸送工	式	1	138,000			
輸送工	式	1	138,000	輸送(電気)	1	式
ｼｽﾃﾑ･ｲﾝﾃｸﾞﾚｰｼｮﾝ	式	1	1,356,790			

積算内訳書

工事名	令和８年度佐波川樋門遠隔制御設備工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
ｼｽﾃﾑ･ｲﾝﾃｸﾞﾚｰｼｮﾝ	式	1	1,356,790	ｼｽﾃﾑ･ｲﾝﾃｸﾞﾚｰｼｮﾝ	1	式
仮設工	式	1	759,500			
交通管理工	式	1	759,500	交通誘導警備員 交通誘導警備員B；	1	式
直接工事費	式	1	7,702,840			
共通仮設費	式	1	742,504			
共通仮設費	式	1	15,504			
技術管理費	式	1	15,504	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	727,000			
純工事費	式	1	8,445,344			
現場管理費	式	1	3,314,000			
機器間接費	式	1	9,513,000			
技術者間接費	式	1	3,043,000			
機器管理費	式	1	6,470,000			
工事原価	式	1	21,272,344			
一般管理費等	式	1	4,626,856			
工事価格	式	1	107,190,000			