

積算内訳書

1. 工事名

工事名	令和7年度志津見ダム放流警報設備更新工事
工事地名	島根県飯石郡飯南町角井1891-20 志津見ダム管理支所外18箇所

2. 工事内容

1) 事務所名	出雲河川事務所 防災情報課		
2) 主工種	河川維持工事		
3) 工期	543日間	自	令和8年2月3日
		至	令和9年7月30日
4) 工事概要			

積算内訳書

工事名	令和7年度志津見ダム放流警報設備更新工事																																																			
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	188,077,000																																																	
放流警報設備	式	1	188,077,000																																																	
放流警報制御監視局装置	式	1	34,435,900	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">制御監視装置</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 10%;">架</td> </tr> <tr> <td>標準機能；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>付加機能</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>式</td> </tr> <tr> <td>特別付加機能</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>式</td> </tr> <tr> <td>ディスプレイ卓</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>台</td> </tr> <tr> <td>標準；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>通話操作器</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>台</td> </tr> <tr> <td>音声発生装置</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>組</td> </tr> <tr> <td>無線装置</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>台</td> </tr> <tr> <td>400MHz帯 送・受信機 1W；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>空中線</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>基</td> </tr> <tr> <td>400MHz帯 3素子八木；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>同軸避雷器</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>個</td> </tr> <tr> <td>400MHz帯；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>スイッチングHUB</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>台</td> </tr> <tr> <td>8ポート以上；</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	制御監視装置	1	架	標準機能；			付加機能	1	式	特別付加機能	1	式	ディスプレイ卓	1	台	標準；			通話操作器	1	台	音声発生装置	1	組	無線装置	1	台	400MHz帯 送・受信機 1W；			空中線	1	基	400MHz帯 3素子八木；			同軸避雷器	1	個	400MHz帯；			スイッチングHUB	1	台	8ポート以上；		
制御監視装置	1	架																																																		
標準機能；																																																				
付加機能	1	式																																																		
特別付加機能	1	式																																																		
ディスプレイ卓	1	台																																																		
標準；																																																				
通話操作器	1	台																																																		
音声発生装置	1	組																																																		
無線装置	1	台																																																		
400MHz帯 送・受信機 1W；																																																				
空中線	1	基																																																		
400MHz帯 3素子八木；																																																				
同軸避雷器	1	個																																																		
400MHz帯；																																																				
スイッチングHUB	1	台																																																		
8ポート以上；																																																				
放流警報遠隔操作装置	式	1	5,790,000	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">ディスプレイ卓</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 10%;">台</td> </tr> <tr> <td>遠隔操作用；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>KVM延長器</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>組</td> </tr> <tr> <td>送信器・受信器；</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	ディスプレイ卓	1	台	遠隔操作用；			KVM延長器	1	組	送信器・受信器；																																						
ディスプレイ卓	1	台																																																		
遠隔操作用；																																																				
KVM延長器	1	組																																																		
送信器・受信器；																																																				
放流警報中継局装置	式	1	15,073,400	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">中継装置(μ-V中継)</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 10%;">架</td> </tr> <tr> <td>標準機能；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>中継装置(V-V中継)</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td>架</td> </tr> <tr> <td>標準機能；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>付加機能</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>式</td> </tr> <tr> <td>無線装置</td> <td style="text-align: center;">6</td> <td>台</td> </tr> <tr> <td>400MHz帯 送・受信機 5W；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>空中線</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td>基</td> </tr> <tr> <td>400MHz帯 3素子八木；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>空中線</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td>基</td> </tr> </table>	中継装置(μ-V中継)	1	架	標準機能；			中継装置(V-V中継)	2	架	標準機能；			付加機能	1	式	無線装置	6	台	400MHz帯 送・受信機 5W；			空中線	2	基	400MHz帯 3素子八木；			空中線	2	基																		
中継装置(μ-V中継)	1	架																																																		
標準機能；																																																				
中継装置(V-V中継)	2	架																																																		
標準機能；																																																				
付加機能	1	式																																																		
無線装置	6	台																																																		
400MHz帯 送・受信機 5W；																																																				
空中線	2	基																																																		
400MHz帯 3素子八木；																																																				
空中線	2	基																																																		

積算内訳書

工事名	令和7年度志津見ダム放流警報設備更新工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				400MHz帯 5素子八木 ; 空中線 2 基 400MHz帯 8素子八木 ; 空中線 1 基 400MHz帯 5素子八木 広帯域 ; 同軸避雷器 5 個 400MHz帯 ; 空中線分配器 2 個 400MHz帯 ; 空中線フィルタ 6 個 400MHz帯 ; 太陽電池電源装置 1 組 65W ; SPD4 1 個
放流警報警報局装置	式	1	132,777,700	警報装置(サイロ警報局) 14 台 標準機能 ; 警報装置(サイロ警報局) 1 台 標準機能の筐体除く ; 筐体(非防湿型) 1 架 H2350 W520 D300程度 ; 付加機能 1 式 無線装置 9 台 400MHz帯 送・受信機 1W ; 無線装置 2 台 400MHz帯 送・受信機 3W ; 無線装置 1 台 400MHz帯 送・受信機 5W ; 無線装置 2 台 400MHz帯 送・受信機 10W ; 固定減衰器 1 個 400MHz帯 1W 3dB ; 固定減衰器 1 個 400MHz帯 1W 10dB ; 固定減衰器 1 個

積算内訳書

工事名	令和7年度志津見ダム放流警報設備更新工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				400MHz帯 1W 13dB ; 固定減衰器 1 個
				400MHz帯 1W 20dB ; 空中線 2 基
				400MHz帯 3素子八木 ; 空中線 6 基
				400MHz帯 3素子八木 広帯域 ; 空中線 1 基
				400MHz帯 5素子八木 広帯域 ; 空中線 3 基
				400MHz帯 8素子八木 広帯域 ; 空中線 2 基
				400MHz帯 14素子八木 広帯域 スクリーン付 ; 同軸避雷器 14 個
				400MHz帯 ; インパルスライソ(指向性形) 14 台
				三相 200V 0.75kW ; インパルスライソ(指向性形) 1 台
				三相 200V 2.2kW ; インパルスライソ制御盤 14 面
				单相 200V 0.75kW ; インパルスライソ制御盤 1 面
				三相 200V 2.2kW ; 音声増幅器 30 台
				100W ; スピーカ 30 台
				100W ; 集音マイク 30 台
				スピーカ・マイク接続箱 15 個
				閃光灯 15 台
				SPD1 15 個
				スピーカ用 ; SPD2 15 個
				集音マイク用 ;

積算内訳書

工事名	令和7年度志津見ダム放流警報設備更新工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				SPD3 閃光灯用； 直流電源装置 KR-12-B150；	15 個 13 台
機器単体費	式	1	188,077,000		
通信設備	式	1	19,879,462		
放流警報設備工 [志津見ダム管理支所]	式	1	2,980,728		
監視局装置設置工	式	1	1,194,035	制御監視装置設置 無線機含む； ディスプレイ卓据付 空中線設置 400MHz帯 八木型 地上高19.6m 取付金具含む； 同軸避雷器取付 スイッチングHUB調整	1 架 1 台 1 基 1 個 1 台
警報局装置設置工	式	1	308,516	警報装置設置 有線； インバータ据付 2.2kW； インバータ制御盤据付 2.2kW； スピーカ据付 取付金具含む； スピーカ据付(2台目以降) 取付金具含む； スピーカ・マイク接続箱取付金具 SS400 HDZT77； 集音マイク取付金具A SS400 HDZT77； 閃光灯取付金具A SS400 HDZT77； SPD取付	1 台 1 台 1 面 1 台 1 台 1 組 1 組 1 組 3 個

積算内訳書

工事名	令和7年度志津見ダム放流警報設備更新工事					
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	938,606	給電線敷設	70	m
				10D-FTXE相当品；		
				端末処理	2	箇所
				10D-BP相当品；		
				給電線敷設	2	m
				5D-2V；		
				端末処理	2	箇所
				NP-5；		
				屋外配線	4	m
				CVV1.25mm2-4C；		
				屋外配線	4	m
				CVV2mm2-4C；		
				屋外配線	8	m
				CV2mm2-2C；		
				屋外配線	3	m
				CV8mm2-3C；		
				ラック配線	50	m
				CVV1.25mm2-4C；		
				ラック配線	50	m
				CVV2mm2-4C；		
ラック配線	100	m				
CV2mm2-2C；						
ラック配線	50	m				
CV8mm2-3C；						
管内配線	7	m				
CVV1.25mm2-4C；						
管内配線	7	m				
CVV2mm2-4C；						
管内配線	14	m				
CV2mm2-2C；						
管内配線	7	m				
CV8mm2-3C；						
ころがし配線	8	m				
CVV1.25mm2-4C；						

積算内訳書

工事名	令和7年度志津見ダム放流警報設備更新工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				ころがし配線 8 m CVV2mm2-4C ; ころがし配線 16 m CV2mm2-2C ; ころがし配線 8 m CV8mm2-3C ; ころがし配線 19 m UTP-CAT5e ; CVケーブル 10 m CV3.5mm2-2C ; CVケーブル 30 m CV5.5mm2-2C ; LANケーブル 4 m UTP-CAT5e ; SWVPケーブル 11 m SWVP0.5mm-6C ; SWVPケーブル 8 m SWVP0.5mm-12C ;
監視局装置撤去工	式	1	93,307	制御監視装置撤去(不使用) 1 架 ディスプレイ卓撤去(不使用) 1 台 空中線撤去(不使用) 1 基 400MHz帯 八木型 地上高19.6m ; 同軸避雷器撤去(不使用) 1 個
警報局装置撤去工	式	1	95,151	警報装置撤去(不使用) 1 台 インバータ撤去(不使用) 1 台 2.2kW ; インバータ制御盤撤去(不使用) 1 面 2.2kW ; スピーカ撤去(不使用) 1 台 スピーカ撤去(不使用)(2台目以降) 1 台 SPD撤去(不使用) 3 個
配管・配線撤去工	式	1	351,113	給電線撤去(不使用) 70 m 10D-FTXE ; 給電線撤去(不使用) 2 m

積算内訳書

工事名	令和7年度志津見ダム放流警報設備更新工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				5D-2V ; 屋外配線撤去(不使用) 8 m
				CVV1. 25mm2-2C ; 屋外配線撤去(不使用) 12 m
				CVV2mm2-2C ; 屋外配線撤去(不使用) 5 m
				CV2mm2-2C ; 屋外配線撤去(不使用) 3 m
				CV8mm2-3C ; 屋外配線撤去(不使用) 5 m
				CPEV0. 65mm-3P ; ラック配線撤去(不使用) 100 m
				CVV1. 25mm2-2C ; ラック配線撤去(不使用) 100 m
				CVV2mm2-2C ; ラック配線撤去(不使用) 50 m
				CV2mm2-2C ; ラック配線撤去(不使用) 50 m
				CV8mm2-3C ; ラック配線撤去(不使用) 50 m
				CPEV0. 65mm-3P ; 管内配線撤去(不使用) 14 m
				CVV1. 25mm2-2C ; 管内配線撤去(不使用) 14 m
				CVV2mm2-2C ; 管内配線撤去(不使用) 7 m
				CV2mm2-2C ; 管内配線撤去(不使用) 7 m
				CV8mm2-3C ; 管内配線撤去(不使用) 7 m
				CPEV0. 65mm-3P ; ころがし配線撤去(不使用) 16 m
				CVV1. 25mm2-2C ; ころがし配線撤去(不使用) 17 m

積算内訳書

工事名	令和7年度志津見ダム放流警報設備更新工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				CVV2mm2-2C ; ころがし配線撤去(不使用) 8 m CV2mm2-2C ; ころがし配線撤去(不使用) 8 m CV8mm2-3C ; ころがし配線撤去(不使用) 19 m UTP-CAT5e ; ころがし配線撤去(不使用) 8 m CPEV0.65mm-3P ;
放流警報設備工 [出雲河川事務所]	式	1	82,700	
遠隔操作装置設置工	式	1	60,970	ディスプレイ卓設置(遠隔操作) 1 台 KVM延長器設置 1 組 送信器・受信器 ;
配管・配線工	式	1	517	LANケーブル 11 m UTP-CAT5e ;
遠隔操作装置撤去工	式	1	13,320	遠隔操作装置撤去(不使用) 1 台
配管・配線撤去工	式	1	7,893	ラック配線撤去(不使用) 23 m UTP-CAT5e ;
放流警報設備工 [中継所]	式	1	2,286,984	
中継局装置設置工	式	1	975,397	中継装置設置 3 架 無線機含む ; 空中線設置 1 基 400MHz帯 八木型 地上高17.0m 取付金具含む ; 空中線設置 2 基 400MHz帯 八木型 地上高13.3m 取付金具含む ; 空中線設置(2基目以降) 4 基 400MHz帯 八木型 地上高13.3m 取付金具含む ; 同軸避雷器取付 3 個 同軸避雷器取付(2個目以降) 2 個 空中線分配器取付 1 個 空中線分配器取付(2個目以降) 1 個

積算内訳書

工事名	令和7年度志津見ダム放流警報設備更新工事					
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	902,055	空中線フィルタ取付	3	個
				空中線フィルタ取付(2個目以降)	3	個
				太陽電池電源装置据付 65W(蓄電池含まない) ;	1	面
				SPD取付	1	個
				給電線敷設	86	m
				10D-FTXE相当品 ;		
				端末処理	18	箇所
				10D-BP相当品 ;		
				給電線敷設	26	m
				5D-2V ;		
端末処理	26	箇所				
NP-5 ;						
露出配管(高さ2m以上)	11	m				
厚鋼電線管 G28 ;						
エントランスキャップ	1	個				
G28 ;						
SWVPケーブル	9	m				
SWVP0.5mm-6C ;						
SWVPケーブル	6	m				
SWVP0.5mm-24C ;						
CVケーブル	9	m				
CV8mm2-2C ;						
CVケーブル	6	m				
CV5.5mm2-2C ;						
中継局装置撤去工	式	1	280,047	中継装置撤去(不使用)	3	架
				空中線撤去(不使用)	1	基
				400MHz帯 八木型 地上高17.0m ;		
				空中線撤去(不使用)	2	基
				400MHz帯 八木型 地上高13.3m ;		
				空中線撤去(不使用)2基目以降	4	基
				400MHz帯 八木型 地上高13.3m ;		
同軸避雷器撤去(不使用)	3	個				
同軸避雷器撤去(不使用)2個目以降	2	個				

積算内訳書

工事名	令和7年度志津見ダム放流警報設備更新工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				空中線分配器撤去(不使用)	1	個
				空中線分配器撤去(不使用)2個目以降	1	個
				空中線フィル撤去(不使用)	3	個
				空中線フィル撤去(不使用)2個目以降	3	個
				太陽電池電源装置撤去(不使用) 65W(蓄電池含まない) ;	1	面
				SPD撤去(不使用)	1	個
配管・配線撤去工	式	1	129,485	給電線撤去(不使用) 10D-FTXE ;	86	m
				給電線撤去(不使用) 5D-2V ;	26	m
				露出配管撤去(不使用)高さ2m以上 厚鋼電線管 G28 ;	11	m
放流警報設備工 [警報所]	式	1	14,256,135			
警報局装置設置工	式	1	6,834,012	警報装置設置 無線機含む ;	14	台
				空中線設置 400MHz帯 八木型 地上高10.0m ;	6	基
				空中線設置 400MHz帯 八木型 地上高15.0m ;	8	基
				同軸避雷器取付 400MHz帯 ;	14	個
				インパルス据付 0.75kW ;	14	台
				インパルス制御盤据付 0.75kW ;	14	面
				音声増幅器3再据付	1	台
				スピーカ据付	14	台
				スピーカ据付(2台目以降)	14	台
				空中線取付金具 34AX-711M相当品 ;	10	個
				空中線取付金物 SS400 HDZT77 ;	4	組

積算内訳書

工事名	令和7年度志津見ダム放流警報設備更新工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				スピーカ取付金具 SS400 HDZT77 ; 28 組
				集音マイク取付金具B SS400 HDZT77 ; 28 組
				閃光灯取付金具B SS400 HDZT77 ; 14 組
				SPD取付 直流電源装置据付 42 個
				KR12-B150 ; 13 台
配管・配線工	式	1	4,055,598	給電線敷設 293 m
				10D-FTXE相当品 ;
				端末処理 28 箇所
				10D-BP相当品 ;
				給電線敷設 42 m
				5D-2V ;
				端末処理 28 箇所
				NP-5 ;
				屋外配線 17 m
				CVV1. 25mm2-4C ;
				屋外配線 17 m
				CVV2mm2-4C ;
				屋外配線 52 m
				CV2mm2-2C ;
				屋外配線 29 m
				CV2mm2-3C ;
				管内配線 243 m
				CVV1. 25mm2-4C ;
				管内配線 243 m
				CVV2mm2-4C ;
				管内配線 486 m
				CV2mm2-2C ;
				管内配線 243 m
				CV2mm2-3C ;
				ころがし配線 39 m

積算内訳書

工事名	令和7年度志津見ダム放流警報設備更新工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				CVV1. 25mm ² -4C ; ころがし配線 39 m CVV2mm ² -4C ; ころがし配線 90 m CV2mm ² -2C ; ころがし配線 50 m CV2mm ² -3C ; CVケーブル 87 m CV2mm ² -2C ; CVケーブル 87 m CV2mm ² -3C ; CVケーブル 72 m CV5. 5mm ² -2C ; CVケーブル 8 m CV14mm ² -2C ; SWVPケーブル 4 m SWVP0. 5mm-6C ;
警報局装置撤去工	式	1	2, 017, 672	警報装置撤去(不使用) 14 台 空中線撤去(不使用) 6 基 400MHz帯 八木型 地上高10. 0m ; 空中線撤去(不使用) 8 基 400MHz帯 八木型 地上高15. 0m ; 同軸避雷器撤去(不使用) 14 個 インバータイン撤去(不使用) 14 台 0. 75kW ; インバータイン制御盤撤去(不使用) 14 面 0. 75kW ; 音声増幅器3撤去(再使用) 1 台 スピーカ撤去(不使用) 14 台 スピーカ撤去(不使用)2台目以降 14 台 SPD撤去(不使用) 42 個 直流電源装置撤去(不使用) 13 台 KR12-B150 ;

積算内訳書

工事名	令和7年度志津見ダム放流警報設備更新工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
配管・配線撤去工	式	1	1,348,853	給電線撤去(不使用) 10D-FTXE ;	293	m
				給電線撤去(不使用) 5D-2V ;	42	m
				屋外配線撤去(不使用) CVV1. 25mm2-2C ;	90	m
				屋外配線撤去(不使用) CVV2mm2-2C ;	104	m
				屋外配線撤去(不使用) CV2mm2-2C ;	22	m
				屋外配線撤去(不使用) CV2mm2-3C ;	29	m
				屋外配線撤去(不使用) CPEV0. 65mm-3P ;	22	m
				管内配線撤去(不使用) CVV1. 25mm2-2C ;	486	m
				管内配線撤去(不使用) CVV2mm2-2C ;	486	m
				管内配線撤去(不使用) CV2mm2-2C ;	243	m
				管内配線撤去(不使用) CV2mm2-3C ;	243	m
				管内配線撤去(不使用) CPEV0. 65mm-3P ;	243	m
				ころがし配線撤去(不使用) CVV1. 25mm2-2C ;	78	m
				ころがし配線撤去(不使用) CVV2mm2-2C ;	78	m
				ころがし配線撤去(不使用) CV2mm2-2C ;	39	m
				ころがし配線撤去(不使用) CV2mm2-3C ;	50	m
				ころがし配線撤去(不使用) CPEV0. 65mm-3P ;	39	m

積算内訳書

工事名	令和7年度志津見ダム放流警報設備更新工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
運搬工	式	1	124,915	
運搬処理工	式	1	124,915	撤去品運搬処理 1 式
工場製品輸送工	式	1	148,000	
輸送工	式	1	148,000	輸送(電気) 1 式
直接工事費	式	1	19,879,462	
共通仮設費	式	1	1,856,210	
共通仮設費	式	1	321,210	
技術管理費	式	1	53,210	電気通信施設資産管理用データ作成費 1 式
現場環境改善費(率計上)	式	1	268,000	
共通仮設費(率計上)	式	1	1,535,000	
純工事費	式	1	21,735,672	
現場管理費	式	1	7,518,000	
機器間接費	式	1	12,733,000	
技術者間接費	式	1	2,653,000	
機器管理費	式	1	10,080,000	
工事原価	式	1	41,986,672	
一般管理費等	式	1	7,956,328	

積算内訳書

工事名	令和7年度志津見ダム放流警報設備更新工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
工事価格	式	1	238,020,000	