

積算参考資料

【百谷ダム観測機器保守点検業務委託（ゼロ県債）】

※以降の添付資料は、請負代金算出のための、「資料」であり、契約約款第1条第1項に記述される「設計図書」に該当するものではありません。

工事設計書

施工年度	令和 07 年度
事業区分	単 県
路線名等 河川名等	百谷ダム
工事名	百谷ダム観測機器保守点検業務委託（ゼロ県債）
施工位置	鳥取市百谷外
設計金額	
工事概要	設備点検 雨量観測設備 一式 水位観測設備 一式 気象観測設備 一式 地震観測設備 一式 非常警報設備 一式

総括情報表

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系 ファイル名	21 鳥取県土整備事務所 設計書 当初 07-*****-00001-10 0 1 実施単価 03 鳥取市 00-07.01.10(0) 5 委託:H23.10以降		
発注区分 業務区分 工事価格端数処理 諸経费率(測量)	当 世 代 41 一般(建設) 01 土木 00 千円止め 71.9	前 世 代	

＊測量業務委託費＊

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
保全業務委託費						X1000
設備点検			一式			Y1B01 (レベル1)
雨量観測設備点検						Y2999 (レベル2)
上流雨量観測所						Y3999 (レベル3)
雨量計 年1回(12ヶ月毎)点検	1		台			V1050 00 単第0 -0001 表 070110
観測局装置 年1回(12ヶ月毎)点検	1		台			V1020 00 単第0 -0002 表 070110
無停電電源装置 年1回(12ヶ月毎)点検	1		台			V1040 00 単第0 -0003 表 070110
耐雷トランス 年1回(12ヶ月毎)点検	1		台			V1090 00 単第0 -0004 表 070110
水位観測設備点検						Y2999 (レベル2)

* 測量業務委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
ダム管理棟									Y3999	(レベル3)
水位計 年1回(12ヶ月毎)点検	1			台					V1060	00
									単第0-0005	表 070110
観測局装置 年1回(12ヶ月毎)点検	1			台					V1020	00
									単第0-0002	表 070110
耐雷トランス 年1回(12ヶ月毎)点検	1			台					V1090	00
									単第0-0004	表 070110
気象観測設備点検									Y2999	(レベル2)
ダム観測局									Y3999	(レベル3)
風向風速計 年1回(12ヶ月毎)点検	1			台					V1070	00
									単第0-0006	表 070110
温度計 年1回(12ヶ月毎)点検	1			台					V1080	00
									単第0-0007	表 070110
観測局装置 年1回(12ヶ月毎)点検	1			台					V1020	00
									単第0-0002	表 070110

* 測量業務委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
無停電電源装置 年1回(12ヶ月毎)点検						V1040 00
	1		台			単第0 -0003 表 070110
耐雷トランス 年1回(12ヶ月毎)点検						V1090 00
	1		台			単第0 -0004 表 070110
東部事務所						Y3999 (レベル3)
監視局装置 年1回(12ヶ月毎)点検						V1010 00
	1		台			単第0 -0008 表 070110
無停電電源装置 年1回(12ヶ月毎)点検						V1040 00
	1		台			単第0 -0003 表 070110
地震観測設備点検						Y2999 (レベル2)
ダム観測局						Y3999 (レベル3)
強震計測装置 年1回(12ヶ月毎)点検						V1110 00
	1		台			単第0 -0009 表 070110
無停電電源装置 年1回(12ヶ月毎)点検						V1040 00
	1		台			単第0 -0003 表 070110

* 測量業務委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
東部事務所						Y3999 (レベル3)
地震情報システム 年1回(12ヶ月毎)点検	1		台			V1100 00 単第0 -0010 表 070110
無停電電源装置 年1回(12ヶ月毎)点検	1		台			V1040 00 単第0 -0003 表 070110
非常警設備点検						Y2999 (レベル2)
ダム管理棟						Y3999 (レベル3)
放流警報局装置 年2回(6ヶ月毎)点検	1		台			V1030 00 単第0 -0011 表 070110
無停電電源装置 年1回(12ヶ月毎)点検	1		台			V1040 00 単第0 -0003 表 070110
延線スピーカ局装置 年2回(6ヶ月毎)点検	1		台			V1032 00 単第0 -0012 表 070110
滝山警報局						Y3999 (レベル3)

* 測量業務委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
放流警報局装置 年2回(6ヶ月毎)点検					V1030 00
	1	台			単第0 -0011 表 070110
無停電電源装置 年1回(12ヶ月毎)点検					V1040 00
	1	台			単第0 -0003 表 070110
延線スピーカ局装置 年2回(6ヶ月毎)点検					V1032 00
	1	台			単第0 -0012 表 070110
立川警報局					Y3999 (レベル3)
放流警報局装置 年2回(6ヶ月毎)点検					V1030 00
	1	台			単第0 -0011 表 070110
無停電電源装置 年1回(12ヶ月毎)点検					V1040 00
	1	台			単第0 -0003 表 070110
直接測量費(人件費、材料費、機械経費)					
安全費					Z0003
高所作業車運転 作業床高8~10m					V2000 00
	2	日			単第0 -0013 表 070110

* 測量業務委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
安全費 労務費×2.5%	1		式			W3000
技術管理費 労務費×10%	1		式			W3100
電子成果品作成費・業務成果品費			一式			Z0011
直接経費						
直接測量費						
諸経費						
業務価格						
消費税相当額						
業務費計						

雨量計

V1050

施工単価表

単第0 -0001 表

頁0-0009

年1回 (12ヶ月毎) 点検

1 台 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
点検技術者	0.1875	人			R0001
点検技術員	0.1875	人			R0002
*** 単位当たり ***	1	台			

施工単価表

観測局装置

V1020

単第0 -0002 表

1 台 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
点検技術者	0.175	人			R0001
点検技術員	0.175	人			R0002
*** 単位当たり ***	1	台			

施 工 単 価 表

無停電電源装置

V1040

単第0 -0003 表

1 台 当り

年1回(12ヶ月毎)点検

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
点検技術者	0.225	人			R0001
点検技術員	0.225	人			R0002
*** 単位当たり ***	1	台			

施工単価表

頁0-0012

耐雷トランス

V1090

単第0 -0004 表

1 台 当り

年1回(12ヶ月毎)点検

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
点検技術者	0.12	人			R0001
点検技術員	0.12	人			R0002
*** 単位当たり ***	1	台			

施工単価表

水位計 V1060 単第0 -0005 表 1 台 当り
年1回(12ヶ月毎)点検

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
点検技術者	0.325	人			R0001
点検技術員	0.325	人			R0002
*** 単位当たり ***	1	台			

施工単価表

風向風速計

V1070

単第0 -0006 表

1 台 当り

年1回(12ヶ月毎)点検

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
点検技術者	0.275	人			R0001
点検技術員	0.275	人			R0002
*** 単位当たり ***	1	台			

施工単価表

単第0 -0007 表

V1080

温度計 年1回(12ヶ月毎)点検 1 台 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
点検技術者	0.2125	人			R0001
点検技術員	0.2125	人			R0002
*** 単位当たり ***	1	台			

施工単価表

監視局装置

V1010

単第0 -0008 表

頁0-0016

年1回(12ヶ月毎)点検

1 台 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
点検技術者	0.1	人			R0001
点検技術員	0.1	人			R0002
*** 単位当たり ***	1	台			

施工単価表

強震計測装置

V1110

単第0 -0009 表

年1回(12ヶ月毎)点検

1 台 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
点検技術者	0.375	人			R0001
点検技術員	0.375	人			R0002
*** 単位当たり ***	1	台			

施 工 単 価 表

地震情報システム
年1回(12ヶ月毎)点検

V1100

単第0 -0010 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
点検技術者	0.875	人			R0001
点検技術員	0.875	人			R0002
*** 単位当たり ***	1	台			

施工単価表

放流警報局装置

V1030

単第0 -0011 表

1 台 当り

年2回(6ヶ月毎)点検

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
点検技術者	1.0125	人			R0001
点検技術員	1.0125	人			R0002
*** 単位当たり ***	1	台			

施 工 単 価 表

延線スピーカ局装置
年2回(6ヶ月毎)点検

V1032

単第0-0012 表

1 台 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
点検技術者	0.2875	人			R0001
点検技術員	0.2875	人			R0002
*** 単位当たり ***	1	台			

施工単価表

高所作業車運転
作業床高8~10m

V2000

単第0 -0013 表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
高所作業車（賃料） トラック架装リフト、作業床高8~10m 建設物価12月803頁	1.40	供用日			F3000 1ヶ月未満
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	21.6	L			TTPC00013
一般運転手	1.0	人			RTPC00007
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			