

鏡

1. 工事名

工事名	令和2年度枕木山局地上鉄塔基礎補強工事
工事地名	島根県松江市枕木町

2. 工事内容

1) 発注年月	令和3年3月	12) 設計年月	令和2年11月
2) 事務所名	松江国道事務所 管理第二課	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	3551010033	14) 単価適用年月	2021年2月
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	15) 歩掛適用年月	2021年2月
5) 変更回数	0回	16) 前請負工事費	0
6) 主工種	河川維持工事	17) 前請負代金額	0
7) 工事量		18) 調整区分	0
8) 工期	138日間 自 令和3年3月12日 (当初) 至 令和3年7月27日 (0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施工県	島根県	20) 現場管理費対象額	
10) 地区	松江	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線		22) 処分費等	112,676
		23) 公告日	令和2年12月7日
		24) 入札締切日	年 月 日

3. 予算科目

1) 予算科目：	2) 目：	3) 目の細分：	4) 事業名：

設計内訳書

工事名	令和 2 年度枕木山局地上鉄塔基礎補強工事					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	通信設備		
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
通信設備			式	1		23,653,345			
通信用鉄塔・反射板設置工			式	1		23,653,345			
鉄塔基礎工			式	1		22,510,332			
鋼管杭A脚	Φ267.4 t8 STK490 L=11.88m	本	4	809,647	3,238,588				単-1号
鋼管杭B脚	Φ267.4 t8 STK490 L=14.43m	本	4	920,004	3,680,016				単-2号
鋼管杭C脚	Φ267.4 t8 STK490 L=15.03m	本	4	948,797	3,795,188				単-3号
鋼管杭D脚	Φ267.4 t8 STK490 L=16.73m	本	4	989,579	3,958,316				単-4号
鉄塔基礎補強	A, B, C, D脚	式	1		3,816,907				内-1号
鉄塔付属物基礎設置 (階段・水平ラック支柱)	コンクリート2号	式	1		328,853				内-2号
コンクリート舗装(路盤)	RC-40 t=150	m2	171	1,114	190,494				単-5号
コンクリート舗装(表層)	コンクリート2号 t=150	m2	171	5,633	963,243				単-6号
作業土工	床掘り、埋戻し、基面 整正	式	1		1,219,747				内-3号

設計内訳書

工事名	令和 2 年度枕木山局地上鉄塔基礎補強工事 (当初合意) (個別合意)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	通信設備		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
残土処理		式	1		228, 674			内-4号	
鉄塔付属物設置 (階段・水平ラック支柱)	鋼材流用品	式	1		346, 107			内-5号	
墜落防止設備設置		式	1		542, 843			内-6号	
接地設置		式	1		201, 356			内-7号	
鉄塔基礎撤去工		式	1		1, 143, 013				
コンクリート舗装版切断	t=150	式	1		75, 520			内-8号	
コンクリート構造物取り壊し	鉄筋構造物 機械施工	式	1		396, 224			内-9号	
殻運搬処理	コンクリート	式	1		199, 733			内-10号	
鉄塔付属物撤去 (階段・水平ラック支柱・垂直ラック)		式	1		440, 249			内-11号	
現場発生品運搬	杭頭、垂直ラック	式	1		13, 600			内-12号	
接地撤去		式	1		8, 171			内-13号	
撤去品運搬処理		式	1		9, 516			内-14号	

設計内訳書

工事名	令和2年度枕木山局地上鉄塔基礎補強工事					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	通信設備		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
直接工事費		式	1		23,653,345				
共通仮設費		式	1		2,128,528				
共通仮設費		式	1		305,619				
現場環境改善費（率計上）		式	1		305,619				
共通仮設費（率計上）		式	1		1,822,909				
純工事費		式	1		25,781,873				
現場管理費		式	1		8,849,219				
工事原価		式	1		34,631,092				
一般管理費等		式	1		6,268,908				
工事価格		式	1		40,900,000				
消費税相当額		式	1		4,090,000				
工事費計		式	1		44,990,000				

一式当たり内訳書

鉄塔基礎補強

第 1号内訳書

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
均しコンクリート(1号 t=100)・ 均しコンクリート型枠		式	1		188,100			WYB00311 単一 13号
基礎材(RC-40 t=200)		式	1		108,400			WYB00312 単一 14号
コンクリート(2号)・型枠		式	1		2,670,000			WYB00313 単一 15号
コンクリートはつり(3cm以下)		式	1		256,600			WYB00314 単一 16号
コンクリート削孔(電動ハンマドリル40 mm)200mm以上400mm以下		式	1		290,200			WYB00315 単一 17号
鉄筋(SD345 D13・D16)		式	1		370,800			WYB00316 単一 18号
合 計					3,884,100			

一式当たり内訳書

第 2号内訳書 鉄塔付属物基礎設置
(階段・水平ラック支柱)

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1. 000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
コンクリート(2号)・型枠		式	1		178, 800			WYB00281 単一 19号
基礎材(RC-40 t=100)		式	1		9, 633			WYB00282 単一 20号
鉄筋(D13 SD345)		式	1		18, 210			WYB00283 単一 21号
アンカーボルト	M16×L470 ナットワッシャー含む	本	2	8, 000	16, 000			
アンカーボルト	M16×L870 ナットワッシャー含む	本	8	14, 000	112, 000			
合 計					334, 643			

一式当たり内訳書

作業土工

第 3号内訳書

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
床掘り		式	1		727,100			WYB00040 単一 26号
埋戻し		式	1		490,300			WYB00041 単一 27号
基面整正		式	1		23,820			WYB00042 単一 28号
合 計					1,241,220			

一式当たり内訳書

残土処理

第 4号内訳書

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

[illegible]

一式当たり内訳書

鉄塔付属物設置

(階段・水平ラック支柱)

単価使用年月

2021. 2

步掛使用年月

2021. 2

勞務調整係數

1.000-00000002000

[illegible]

一式当たり内訳書

墜落防止設備設置

第 6号内訳書

單價使用年月	2021. 2
步掛使用年月	2021. 2
勞務調整係數	1. 000-00000002000

[illegible]

一式当たり内訳書

接地設置

第 7号内訳書

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1. 000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
ケーブル及び電線配線	ﾄﾗﾌﾞ ころがし配線 10mm以下 新設	m	50	258	12, 900			WE114000 単一 31号
軟銅撚り線	38mm2	m	50	419. 3	20, 965			WYB00002 単一 32号
接地設置	A種接地 補正あり	極	4	19, 850	79, 400			WE123800 単一 33号
避雷針（接地極銅板）	900×900×1. 5t 黄銅ﾎﾟｯ付	枚	4	19, 800	79, 200			WE521300 単一 34号
避雷針（導線引出金物）	鉄骨用ｱｰｽ端子	個	2	2, 750	5, 500			WE520900 単一 35号
硬質ビニル管敷設	地中 36mm以下 新設	m	4	1, 588	6, 352			WE112000 単一 36号
硬質ビニル電線管（V E）	呼び径 28 0%	m	4	146	584			WE505400 単一 37号
合 計					204, 901			

一式当たり内訳書

コンクリート舗装版切断

第 8号内訳書

單價使用年月	2021. 2
步掛使用年月	2021. 2
勞務調整係數	1. 000-00000002000

[illegible]

一式当たり内訳書

コンクリート構造物取り壊し

第 9号内訳書

單價使用年月	2021. 2
步掛使用年月	2021. 2
勞務調整係數	1.000-00000002000

[illegible]

一式当たり内訳書

殼運搬處理

第 10号内訳書

單價使用年月	2021. 2
步掛使用年月	2021. 2
勞務調整係數	1.000-00000002000

[illegible]

一式当たり内訳書

鉄塔付属物撤去（階段・水平ラック支柱・垂直ラック）

第 11号内訳書

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
鉄塔付属物撤去	階段・水平ラック・垂直ラック	式	1		448,000			WYB00028 単一 41号
合 計					448,000			

一式当たり内訳書

現場発生品運搬

第 12号内訳書

單價使用年月	2021. 2
步掛使用年月	2021. 2
勞務調整係數	1. 000-00000002000

[illegible]

一式当たり内訳書

接地撤去

第 13号内訳書

單僱使用年月	2021. 2
步掛使用年月	2021. 2
勞務調整係數	1.000-00000002000

[illegible]

一式当たり内訳書

撤去品運搬処理

第 14号内訳書

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

[illegible]

1 次単価表

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単一1号	鋼管杭A脚	Φ267.4 t8 STK490 L=11.88m	単位	本	数量	10	単価	809,647
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
回転杭工(鋼管杭Φ267.4 L=12m)			本	10	815,600	8,156,000	WYB00080 単一 7号	
杭頭処理溶接工			m	32.6	2,246	73,219.6	WYB00081 単一 8号	
中詰コンクリート(2号)			m ³	0.283	32,910	9,313.53	WYB00082 単一 9号	
計						8,238,533.13		
単価						809,647	円／本	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単一2号	鋼管杭B脚	Φ267.4 t8 STK490 L=14.43m	単位	本	数量	10	単価	920,004
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
回転杭工(鋼管杭Φ267.4 L=15m)			本	10	927,900	9,279,000	WYB00096 単一 10号	
杭頭処理溶接工			m	32.6	2,246	73,219.6	WYB00097 単一 8号	
中詰コンクリート(2号)			m ³	0.283	32,910	9,313.53	WYB00098 単一 9号	
計						9,361,533.13		
単価						920,004	円／本	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単一3号	鋼管杭C脚	Φ267.4 t8 STK490 L=15.03m	単位	本	数量	10	単価	948,797
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
回転杭工(鋼管杭Φ267.4 L=16m)			本	10	957,200	9,572,000	WYB00099 単一 11号	
杭頭処理溶接工			m	32.6	2,246	73,219.6	WYB00100 単一 8号	
中詰コンクリート(2号)			m ³	0.283	32,910	9,313.53	WYB00101 単一 9号	
計						9,654,533.13		
単価						948,797	円／本	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単一4号	鋼管杭D脚	Φ267.4 t8 STK490 L=16.73m	単位	本	数量	10	単価	989,579
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
回転杭工(鋼管杭Φ267.4 L=17m)			本	10	998,100	9,981,000	WYB00103 単一 12号	
杭頭処理溶接工			m	32.6	2,246	73,219.6	WYB00104 単一 8号	
中詰コンクリート(2号)			m ³	0.283	32,910	9,313.53	WYB00105 単一 9号	
計						10,063,533.13		
単価						989,579	円／本	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単一5号	コンクリート舗装(路盤)	RC-40 t=150	単位	m2	数量	100	単価	1,114
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
路盤工(RC-40 t=150)			m 2	100	1,134	113,400	WYB00029 単一 22号	
計						113,400		
単価						1,114	円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単一6号	コンクリート舗装(表層)	コンクリート2号 t=150	単位	m2	数量	100	単価	5,633
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	コンクリート2号 t=150	表層	m 3	15	32,380	485,700	WYB00026 単一 23号	
	溶接金網設置(Φ6.0×150×150)		m 2	100	697.2	69,720	WYB00027 単一 24号	
	目地材設置(瀝青繊維質目地板 t=10)		m 2	9.851	1,811	17,840.16	WYB00032 単一 25号	
	計					573,260.16		
	単価					5,633	円/m2	