

令和5年8月25日

共同溝付帯設備他修繕設計業務

【業務設計書（公表資料）】

兵庫国道事務所

知り得た情報は、近畿地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、
ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、
有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

鏡

1. 業務名

業務名	共同溝付帯設備他修繕設計業務
履行場所	兵庫県神戸市中央区波止場町3番11号（兵庫国道事務所管内）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 7月	7) 施工県	兵庫県
2) 事務所名	兵庫国道事務所 管理第二課	8) 地 区	神戸市・芦屋市・西宮市他
3) 業務番号	202386535104001	9) 河川・路線	一般国道2号
4) 契約区分	単年度（繰越しを含む）の分任官	10) 設計年月	令和 5年 5月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	188 日間 自 令和 5年 8月26日 (当初) 至 令和 6年 2月29日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 7月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 7月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	機械設備の老朽化にともなう修繕設計	業務内容	共同溝付帯設備修繕詳細設計、道路排水設備修繕詳細設計

3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名
道路交通安全対策事業費	道路維持管理費	測量設計費	修繕
附帯・受託工事費	附帯工事費		道路

設計内訳書

業務名	共同溝付帯設備他修繕設計業務				業種項目	設計業務 共同溝付帯設備他詳細設計		
項目・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
共同溝付帯設備他詳細設計		式	1		15,007,230			
修繕詳細設計		式	1		15,007,230			
修繕詳細設計		式	1		15,007,230			
設計計画		式	1		1,168,980			内 1号
現地踏査		式	1		1,296,840			内 2号
共同溝付帯設備修繕詳細設計		式	1		9,029,460			内 3号
道路排水設備修繕詳細設計		式	1		3,511,950			内 4号
共通		式	1		394,110			

設計内訳書

業務名	共同溝付帯設備他修繕設計業務				業種項目	設計業務共通		
項目・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
共通（設計業務）		式	1		394,110			
打合せ等		式	1		244,050			
打合せ		式	1		244,050			内 5号
その他		式	1		31,100			
照査技術者による報告		回	1	31,100	31,100			単 1号
公開成果品作成		式	1		118,960			
公開成果品作成		業務	1		118,960			内 6号
直接経費		式	1		674,028			

設計内訳書

業務名	共同溝付帯設備他修繕設計業務				業種 項目	設計業務 直接経費		
項目・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
直接経費		式	1		674,028			
旅費交通費		式	1		97,028			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		97,028			内 7号
電子成果品作成費		式	1		528,000			
電子成果品作成費		式	1		528,000			内 8号
情報共有システム使用料		式	1		49,000			
情報共有システム使用料		式	1		49,000			内 9号
直接原価（その他原価除く）		式	1		16,075,368			

設計内訳書

業務名	共同溝付帯設備他修繕設計業務				業種 項目	設計業務 その他原価		
項目・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
その他原価		式	1		8,293,621			
一般管理費等		式	1		13,121,011			
業務価格		式	1		37,490,000			
消費税相当額		式	1		3,749,000			
業務委託料		式	1		41,239,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	設計計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		式	1		1,168,980	内 10 号
計						1,168,980	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	現地踏査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地調査		式	1		1,296,840	内 11 号
計						1,296,840	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	共同溝付帯設備修繕詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	共同溝付帯設備詳細設計		式	1		9,029,460	内 12 号
計						9,029,460	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	道路排水設備修繕詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	道路排水設備更新設計		式	1		3,511,950	内 13 号
計						3,511,950	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	打合せ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ		式	1		244,050	内 14 号
計						244,050	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	公開成果品作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開成果品作成		業務	1		118,960	内 15 号
計						118,960	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	旅費（率計上・宿泊無）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費		式	1		15,401,340	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		97,028	直人費×0.0063
計						97,028	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	電子成果品作成費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費		式	1		15,401,340	
	電子成果品作成費		式	1		528,000	概略、予備又は詳細設計 6.9×直人費(千円)×0.45 (千円未満切り捨て)
計						528,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	情報共有システム使用料						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	情報共有システム使用料		式	1		49,000	内 16 号
計						49,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	設計計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		1,168,980	
	理事・技師長		人	1	70,900	70,900	
	主任技師		人	4.1	62,200	255,020	
	技師（A）		人	8.3	55,200	458,160	
	技師（B）		人	8.2	45,300	371,460	
	技師（C）		人	0.2	35,600	7,120	
	技術員		人	0.2	31,600	6,320	
計						1,168,980	

現地踏査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	現地調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		1,296,840	
	技師 (A)		人	8	55,200	441,600	
	技師 (B)		人	14.4	45,300	652,320	
	技師 (C)		人	5.7	35,600	202,920	
計						1,296,840	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	共同溝付帯設備詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		9,029,460	
	理事・技師長		人	0.3	70,900	21,270	
	主任技師		人	3	62,200	186,600	
	技師（A）		人	14.3	55,200	789,360	
	技師（B）		人	57.9	45,300	2,622,870	
	技師（C）		人	83.6	35,600	2,976,160	
	技術員		人	77	31,600	2,433,200	
計						9,029,460	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	道路排水設備更新設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		3,511,950	
	理事・技師長		人	0.1	70,900	7,090	
	主任技師		人	3.5	62,200	217,700	
	技師（A）		人	10.3	55,200	568,560	
	技師（B）		人	18	45,300	815,400	
	技師（C）		人	25.5	35,600	907,800	
	技術員		人	31.5	31,600	995,400	
計						3,511,950	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		244,050	
	主任技師		人	1.5	62,200	93,300	
	技師（A）		人	1.5	55,200	82,800	
	技師（B）		人	1.5	45,300	67,950	
計						244,050	

公開成果品作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号		公開成果品作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		118,960		
	技師 (C)		人	1.3	35,600	46,280		
	技術員		人	2.3	31,600	72,680		
計						118,960		

情報共有システム使用料

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号		情報共有システム使用料						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	情報共有システム使用料		式	1		49,000		
計						49,000		

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 1 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価 31,100
	照査技術者による報告		回	1	31,100	31,100	単 2 号
計						31,100	
単価						31,100	円/回

照査技術者による報告

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	回	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1			31,100	
	主任技師		人	0.5	62,200		31,100	
計							31,100	
単価							31,100	円/回