

契約年月日：令和3年8月30日

建設現場の生産性向上に資する新技術の導入支援業務

【業務設計書（公表資料）】

企画部 施工企画課

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	建設現場の生産性向上に資する新技術の導入支援業務
履行場所	大阪府大阪市中央区大手前1丁目5番44号

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 5月	7) 施工県	大阪府
2) 事務所名	企画部 施工企画課	8) 地 区	大阪市
3) 業務番号	21862270040001	9) 河川・路線	
4) 契約区分	単年度（繰越しを含む）の本官	10) 設計年月	令和 3年 5月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	207 日間 自 令和 3年 8月31日 (当初) 至 令和 4年 3月25日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 8月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 8月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	業務内容		
本業務は、最新技術の現場導入のための新技術発掘や企業間連携を促進し、建設現場の生産性向上を目指す取組として、建設現場におけるニーズとシーズ技術のマッチング及び現場試行・検証を行い最新技術の現場導入を支援するものである。	現場ニーズの整理及び取りまとめ シーズの把握 マッチングイベントの実施 マッチングした技術の現場試行・検証方法の検討 現場試行実施結果の検証		

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

業務名	建設現場の生産性向上に資する新技術の導入支援業務				業 種 項 目	設計業務 新技術の現場導入支援		
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
新技術の現場導入支援		式	1		5,156,600			
直接人件費		式	1		5,156,600			
直接人件費		式	1		5,156,600			
計画準備		式	1		116,220			内 1 号
現場ニーズの整理及びとりまとめ		式	1		272,000			内 2 号
シーズの把握		式	1		504,700			内 3 号
マッチングイベントの実施		式	1		970,000			内 4 号
マッチングした技術の現場試行・検証方法の検討		式	1		1,238,860			内 5 号

設計内訳書

業務名	建設現場の生産性向上に資する新技術の導入支援業務				業 種 項 目	設計業務 新技術の現場導入支援		
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
現場試行実施結果の検証		式	1		1,087,500			内 6 号
応募技術の開発支援の実施		式	1		818,300			内 7 号
報告書とりまとめ		式	1		149,020			内 8 号
共通		式	1		373,000			
共通（調査・計画業務）		式	1		373,000			
打合せ等		式	1		373,000			
打合せ		式	1		373,000			内 9 号
直接経費		式	1		216,391			

設計内訳書

業務名	建設現場の生産性向上に資する新技術の導入支援業務				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		216,391			
旅費交通費		式	1		82,391			
旅費交通費（率計上）		式	1		82,391			内 10 号
電子成果品作成費		式	1		134,000			
電子成果品作成費		式	1		134,000			内 11 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		5,745,991			
その他原価		式	1		2,977,689			
一般管理費等		式	1		4,696,320			

設計内訳書

業務名	建設現場の生産性向上に資する新技術の導入支援業務				業 種 項 目	設計業務 業務価格		
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
業務価格		式	1		13,420,000			
消費税相当額		式	1		1,342,000			
業務委託料		式	1		14,762,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	計画準備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		式	1		116,220	内 12 号
計						116,220	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	現場ニーズの整理及びとりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現場ニーズの整理及びとりまとめ		式	1		272,000	内 13 号
計						272,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	シーズの把握						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	シーズの把握		式	1		504, 700	内 14 号
計						504, 700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	マッチングイベントの実施						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	マッチングイベントの実施		式	1		970, 000	内 15 号
計						970, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	マッチングした技術の現場試行・検証方法の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	技術の現場試行・検証方法の検討		式	1		1,238,860	内 16 号
計						1,238,860	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	現場試行実施結果の検証						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現場試行実施結果の検証		式	1		1,087,500	内 17 号
計						1,087,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	応募技術の開発支援の実施						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	応募技術の開発支援の実施		式	1		818,300	内 18 号
計						818,300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	報告書とりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書とりまとめ		式	1		149,020	内 19 号
計						149,020	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		373, 000	内 20 号
計						373, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	旅費交通費（率計上）						
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		5, 529, 600	
	旅費交通費（率計上）		式	1		82, 391	直人費×0. 0149
計						82, 391	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		5,529,600	
	電子成果品作成費		式	1		134,000	その他の設計業務 5.1×直人費(千円)×0.38 (千円未満切り捨て)
計						134,000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	計画準備							
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		116, 220		
	主任技師		人	0. 3	57, 400	17, 220		
	技師（A）		人	0. 5	51, 200	25, 600		
	技師（B）		人	1	40, 600	40, 600		
	技師（C）		人	1	32, 800	32, 800		
計						116, 220		

現場ニーズの整理及びとりまとめ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	現場ニーズの整理及びとりまとめ						
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		272, 000	
	主任技師		人	0. 5	57, 400	28, 700	
	技師（A）		人	1	51, 200	51, 200	
	技師（B）		人	1. 5	40, 600	60, 900	
	技師（C）		人	4	32, 800	131, 200	
計						272, 000	

シーズの把握

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	シーズの把握						
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		504, 700	
	主任技師		人	0. 5	57, 400	28, 700	
	技師（A）		人	1	51, 200	51, 200	
	技師（B）		人	4	40, 600	162, 400	
	技師（C）		人	8	32, 800	262, 400	
計						504, 700	

マッチングイベントの実施

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	マッチングイベントの実施						
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		970, 000	
	主任技師		人	1	57, 400	57, 400	
	技師（A）		人	3	51, 200	153, 600	
	技師（B）		人	9	40, 600	365, 400	
	技師（C）		人	12	32, 800	393, 600	
計						970, 000	

マッチングした技術の現場試行・検証方法の検討

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	技術の現場試行・検証方法の検討						
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, 238, 860	
	主任技師		人	0. 4	57, 400	22, 960	
	技師（A）		人	5. 3	51, 200	271, 360	
	技師（B）		人	10. 5	40, 600	426, 300	
	技師（C）		人	15. 8	32, 800	518, 240	
計						1, 238, 860	

現場試行実施結果の検証

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	現場試行実施結果の検証						
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, 087, 500	
	主任技師		人	0. 5	57, 400	28, 700	
	技師（A）		人	2. 5	51, 200	128, 000	
	技師（B）		人	10	40, 600	406, 000	
	技師（C）		人	16	32, 800	524, 800	
計						1, 087, 500	

応募技術の開発支援の実施

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	応募技術の開発支援の実施						
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		818, 300	
	主任技師		人	0. 5	57, 400	28, 700	
	技師（A）		人	2	51, 200	102, 400	
	技師（B）		人	4	40, 600	162, 400	
	技師（C）		人	16	32, 800	524, 800	
計						818, 300	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	報告書とりまとめ						
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		149,020	
	主任技師		人	0.3	57,400	17,220	
	技師（A）		人	0.5	51,200	25,600	
	技師（B）		人	1	40,600	40,600	
	技師（C）		人	2	32,800	65,600	
計						149,020	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	打合せ						
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		373, 000	
	主任技師		人	2. 5	57, 400	143, 500	
	技師（A）		人	2. 5	51, 200	128, 000	
	技師（B）		人	2. 5	40, 600	101, 500	
計						373, 000	