

令和 8 年度

業務設計書（見積参考）

業務名： 基準点スマート管理調査検証業務

本設計書は、発注者の施工計画に基づいて作成した設計図書の一部を、見積り算定の参考として提示するもので、契約上、これを拘束するものではありません。

令和 8 年 8 月 単価適用

建設局 土木部 測量課 資料管理担当係

設計総括表（金抜き）

業務番号		業務名	基準点スマート管理調査検証業務	当 初	業務	測量業務		
					項目	直接測量費		
項目・工種・種別				単位	数量	数量増減	摘要	
直接測量費				式	1			
基準点スマート管理調査検証				式	1			
基準点スマート管理調査検証				式	1			
打合せ				式	1			
材料費				式	1			
直接経費				式	1			
直接経費				式	1			
旅費交通費				式	1			
電子成果品作成費				式	1			
車載巡視計測・巡視				式	1			
直接測量費				式	1			
間接測量費				式	1			
諸経費				式	1			

設計総括表（金抜き）

[illegible]

設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	基準点スマート管理調査検証業務	当	初	業務	測量業務
						項目	直接測量費
項目・工種・種別・細別			規格	単位	数量	数量増減	摘要
直接測量費				式	1		
基準点スマート管理調査検証				式	1		
基準点スマート管理調査検証				式	1		
計画・準備			【策定歩掛】				
RFID等タグの選定			【策定歩掛】	式	1		単-1号
電波到達性検証作業			【策定歩掛】	式	1		単-2号
物理耐久性及び現場設置環境の検証			【策定歩掛】	式	1		単-3号
マニュアル(案)の作成			公共基準点スマート管理RFIDタグ配置・検証マニュアル（案）の作成【策定歩掛】	式	1		単-5号
後続業務に向けた調査検討及び報告書の作成			【策定歩掛】	式	1		単-6号
打合せ				式	1		
打合せ協議			中間 5 回	式	1		内-1号

設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	基準点スマート管理調査検証業務	当 初		業務	測量業務
						項目	直接測量費
項目・工種・種別・細別			規格	単位	数量	数量増減	摘要
材料費				式	1		
材料費			【策定単価】	式	1		単-7号
直接経費				式	1		
直接経費				式	1		
旅費交通費				式	1		
旅費交通費(率計上)				式	1		内-2号
電子成果品作成費				式	1		
電子成果品作成費(測量)				式	1		内-3号
車載巡視計測・巡視				式	1		
車載巡視計測・巡視			ライトバン	式	1		内-4号
直接測量費				式	1		
間接測量費				式	1		

設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	基準点スマート管理調査検証業務	当	初	業務	測量業務	
						項目	間接測量費	
項目・工種・種別・細別				規格	単位	数量	数量増減	摘要
諸経費					式	1		
測量業務価格					式	1		
消費税等相当額					式	1		
業務委託料					式	1		

一式当たり内訳書（金抜き）

第 1号内訳書	打合せ協議				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2026. 08 2026. 08 1. 000-00000002000
名称		規格	単位	数量	数量増減	摘要
測量主任技師		内業	人	3. 5		
測量技師		内業	人	1		
測量技師補		内業	人	2. 5		
合 計						

一式当たり内訳書（金抜き）

[illegible]

一式当たり内訳書（金抜き）

[illegible]

一式当たり内訳書（金抜き）

[illegible]

一式当たり内訳書（金抜き）

第 5号内訳書					単価適用年月	2026. 08
	旅費交通費率分（測量業務）				歩掛適用年月	2026. 08
					労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000
名称		規格	単位	数量	数量増減	摘要
旅費交通費率分（測量業務）			式	1		
合 計						

一式当たり内訳書（金抜き）

[illegible]

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

計画・準備	【策定歩掛】		単位	式	数量	1
名称	規格	単位	数量		摘要	
測量主任技師	内業	人	2			
測量技師	内業	人	3. 5			
測量技師補	内業	人	1. 8			
測量助手	内業	人	0. 3			
計						
単価					円／式	

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			2026. 08 2026. 08 1. 000-00000002000	
	単位	式	数量	1
工	数量		摘要	
	2. 5			
	4. 1			
	2. 3			
	1			
			円／式	

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

電波到達性検証作業	【策定歩掛】		単位	式	数量	1
名称	規格	単位	数量		摘要	
測量主任技師	外業	人	4			
測量技師	外業	人	6			
測量技師補	外業	人	6. 1			
測量助手	外業	人	3. 9			
計						
単価					円／式	

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

物理耐久性及び現場設置環境の検証	【策定歩掛】		単位	式	数量	1
名称	規格	単位	数量		摘要	
測量主任技師	外業	人	2. 5			
測量技師	外業	人	5. 5			
測量技師補	外業	人	8. 4			
測量助手	外業	人	6. 8			
計						
単価					円／式	

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

マニュアル(案)の作成	公共基準点スマート管理RFIDタグ配置 ・検証マニュアル（案）の作成 【策定歩掛】		単位	式	数量	1
名称	規格	単位	数量		摘要	
測量主任技師	内業	人	2			
測量技師	内業	人	5			
測量技師補	内業	人	2. 5			
測量助手	内業	人	1. 5			
計						
単価					円／式	

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

後続業務に向けた調査検討及び報告	【策定歩掛】		単位	式	数量	1
名称	規格	単位	数量		摘要	
測量主任技師	内業	人	3. 5			
測量技師	内業	人	6. 5			
測量技師補	内業	人	3. 3			
測量助手	内業	人	5. 3			
計						
単価					円／式	

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

材料費	【策定単価】		単位	式	数量	1
名称	規格	単位	数量		摘要	
UHF帯RFIDタグ	UHF帯(920MHz帯)パッシブタグISO/IEC 18000-63(EP CglobalClass 1 Gen 2 準拠)	式	1			
小型UHFリーダー	Bluetooth接続、920MHz帯、IP65以上	式	1			
計						
単価					円／式	