

令和 5 年度

業務設計書（見積参考）

業務名： 豊平区道路防災総点検・防災カルテ作成業務

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 5 年 6 月 単価適用

豊平区土木部維持管理課

設計総括表（金抜き）

業務番号	業務名	豊平区道路防災総点検・防災カルテ作成業務	当 初		業務	測量業務
			項目	数量	項目	基準点測量
項目・工種・種別			単位	数量	数量増減	摘要
基準点測量			式	1		
基準点測量			式	1		
基準点測量			式	1		
応用測量			式	1		
路線測量			式	1		
路線測量			式	1		
用地測量			式	1		
用地測量			式	1		
直接経費			式	1		
直接経費			式	1		
安全費			式	1		
直接測量費			式	1		
間接測量費			式	1		

設計総括表（金抜き）

業務番号	業務名	豊平区道路防災総点検・防災カルテ作成業務	当 初		業務	測量業務
			項目	数量	項目	間接測量費
項目・工種・種別			単位	数量	数量増減	摘要
諸経費			式	1		
測量業務価格			式	1		
道路施設点検業務			式	1		
道路設計			式	1		
防災カルテ作成業務			式	1		
打合せ			式	1		
直接経費			式	1		
直接経費			式	1		
事務用品費			式	1		
旅費交通費			式	1		
直接原価			式	1		
直接経費及び間接原価（その他原価）			式	1		
業務原価			式	1		

設計総括表（金抜き）

業務番号	業務名	豊平区道路防災総点検・防災カルテ作成業務	当 初	業務 項目	設計業務 一般管理費等	
項目・工種・種別			単 位	数 量	数 量 増 減	摘 要
一般管理費等			式	1		
設計業務価格			式	1		
業務価格			式	1		
消費税等相当額			式	1		
業務委託料			式	1		

設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	豊平区道路防災総点検・防災カルテ作成業務	当 初	業務	測量業務	
					項目	基準点測量	
項目・工種・種別・細別			規格	単位	数量	数量増減	摘要
基準点測量				式	1		
基準点測量				式	1		
基準点測量				式	1		
4級基準点測量(細部多角測量)			伐採無 平地 都市近郊 (±0.0)	点	21		単-1号
応用測量				式	1		
路線測量				式	1		
路線測量				式	1		
仮BM設置測量 3級水準測量観測			道路上 平地 都市近郊 (-0.1)	km	0.93		単-2号
縦断測量			平地 都市近郊(+0.2) 0~1000台未満/12時間 (±0.0)	km	0.53		単-3号
横断測量			平地 都市近郊(+0.2) 0~1000台未満/12時間 (±0.0) 0(-0.1) 45m 未満 50m(-0.4)	km	0.46		単-4号
用地測量				式	1		

設計内訳書（金抜き）

業務番号	業務名	豊平区道路防災総点検・防災カルテ作成業務	当 初	業務	測量業務	
				項目	応用測量	
項目・工種・種別・細別		規格	単位	数量	数量増減	摘要
用地測量			式	1		
境界測量		都市近郊(+0.3)	ha	0.82		単-5号
境界点間測量（筆当たり）		都市近郊(+0.3) 筆数計上(標準数量23/ha)	筆	14		単-6号
境界点間測量		都市近郊(+0.3)	ha	0.11		単-7号
直接経費			式	1		
直接経費			式	1		
安全費			式	1		
安全費(率)			式	1		内-1号
直接測量費			式	1		
間接測量費			式	1		
諸経費			式	1		
測量業務価格			式	1		

設計内訳書（金抜き）

業務番号	業務名	豊平区道路防災総点検・防災カルテ作成業務	当 初	業務	設計業務	
				項目	道路施設点検業務	
項目・工種・種別・細別		規格	単位	数量	数量増減	摘要
道路施設点検業務			式	1		
道路設計			式	1		
防災カルテ作成業務			式	1		
計画準備			業務	1		単-8号
防災カルテによる点検 落石・崩壊			箇所	4		単-9号
防災カルテによる点検 擁壁			箇所	12		単-10号
防災カルテによる点検 橋梁基礎の洗堀			箇所	1		単-11号
防災カルテ修正・報告書作成			箇所	17		単-12号
打合せ			式	1		
打合せ		中間打合せの回数 1回	式	1		内-2号
直接経費			式	1		
直接経費			式	1		

設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	豊平区道路防災総点検・防災カルテ作成業務	当 初	業務	設計業務	
					項目	直接経費	
項目・工種・種別・細別			規格	単位	数量	数量増減	摘要
事務用品費				式	1		
事務用品費				式	1		内-3号
旅費交通費				式	1		
旅費交通費(率計上)				式	1		内-4号
直接原価				式	1		
直接経費及び間接原価（その他原価				式	1		
業務原価				式	1		
一般管理費等				式	1		
設計業務価格				式	1		
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	安全費(率)	名称	規格	単位	数量	単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2023.06 2023.06 1.000-00000002000
		名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要
		安全費	都市近郊 対象額=[直接測量費(安全費を加える前) -成果検定費等]の額	式	1		内一 5号
		合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 2号内訳書	打合せ			単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2023.06 2023.06 1.000-00000002000
	名称	規格	単位	数量	数量増減 摘要
	打合せ	1回	業務	1	単一 25号
	合 計				

一式当たり内訳書（金抜き）

第 3号内訳書	事務用品費				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2023.06 2023.06 1.000-00000002000
名称		規格	単位	数量	数量増減	摘要
事務用品費		防災カルテによる点検に関わる直接人件費の1%計上	式	1		
合 計						

一式当たり内訳書（金抜き）

第 4号内訳書	旅費交通費(率計上)			単価適用年月	2022.06	
				歩掛適用年月	2022.06	
				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（設計業務）		滞在を伴わない	式	1		内一 6号
合 計						

単-1号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

4級基準点測量(細部多角測量)	伐採無 平地 都市近郊(±0.0)	単位	点	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
作業計画	平地 都市近郊 無	点	1	単- 13号	
観測	平地 都市近郊 無	点	1	単- 14号	
計算整理	平地 都市近郊 無	点	1	単- 15号	
計					
単価				円/点	

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
仮BM設置測量 3級水準測量観測	道路上 平地 都市近郊(-0.1)	単位	km	数量 1
作業計画	道路上 平地 都市近郊	km	1	単- 16号
観測	道路上 平地 都市近郊	km	1	単- 17号
計算整理	道路上 平地 都市近郊	km	1	単- 18号
計				
単価				円/km

単-3号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

縦断測量	平地 都市近郊(+0.2) 0~1000台未満/12時間(±0.0)	単位	km	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
観測	平地 都市近郊 0~1000台未満/12時間	km	1	単- 19号	
点検整理	平地 都市近郊 0~1000台未満/12時間	km	1	単- 20号	
計					
単価				円/km	

単-4号

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

横断測量	平地 都市近郊(+0.2) 0~1000台未満/12時間(±0.0) 0(-0.1) 45m未満 50m(-0.4)	単位	km	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
観測	平地 都市近郊 0~1000台未満/12時間 0 45m未満 50m	km	1	単- 21号	
点検整理	平地 都市近郊 0~1000台未満/12時間 0 45m未満 50m	km	1	単- 22号	
計					
単価				円/km	

単-5号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

境界測量	都市近郊(+0.3)	単位	ha	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
境界測量	都市近郊(+0.3)	ha	1	単- 23号	
計					
単価				円/ha	

単-6号

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

境界点間測量（筆当たり）	都市近郊(+0.3) 筆数計上(標準数量23/ha)	単位	筆	数量	23
名称	規格	単位	数量	摘要	
境界点間測量	都市近郊(+0.3)	ha	1	単- 24号	
計					
単価				円/筆	

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

境界点間測量	都市近郊(+0.3)	単位	ha	数量	
名称	規格	単位	数量	摘要	
境界点間測量	都市近郊(+0.3)	ha	1	単- 24号	
計					
単価				円/ha	

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

計画準備				単位	業務	数量	1
名称	規格	単位	数量		摘要		
主任技師		人	1				
技師（A）		人	1				
技師（C）		人	1.5				
計							
単価					円/業務		

単-9号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

防災カルテによる点検 落石・崩壊		単位	箇所	数量	10
名称	規格	単位	数量	摘要	
技師（C）		人	1.5		
技術員		人	1		
計					
単価				円/箇所	

単-10号

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

防災カルテによる点検 擁壁		単位	箇所	数量	10
名称	規格	単位	数量	摘要	
技師（C）		人	1		
技術員		人	1		
計					
単価				円/箇所	

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

防災カルテによる点検 橋梁基礎の		単位	箇所	数量	10
名称	規格	単位	数量	摘要	
技師（C）		人	1.5		
技術員		人	1		
計					
単価					円/箇所

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

防災カルテ修正・報告書作成		単位	箇所	数量	10
名称	規格	単位	数量	摘要	
技師（A）		人	0.5		
技師（C）		人	0.5		
技術員		人	0.5		
計					
単価				円/箇所	