

令和2年度

設計書（見積参考）

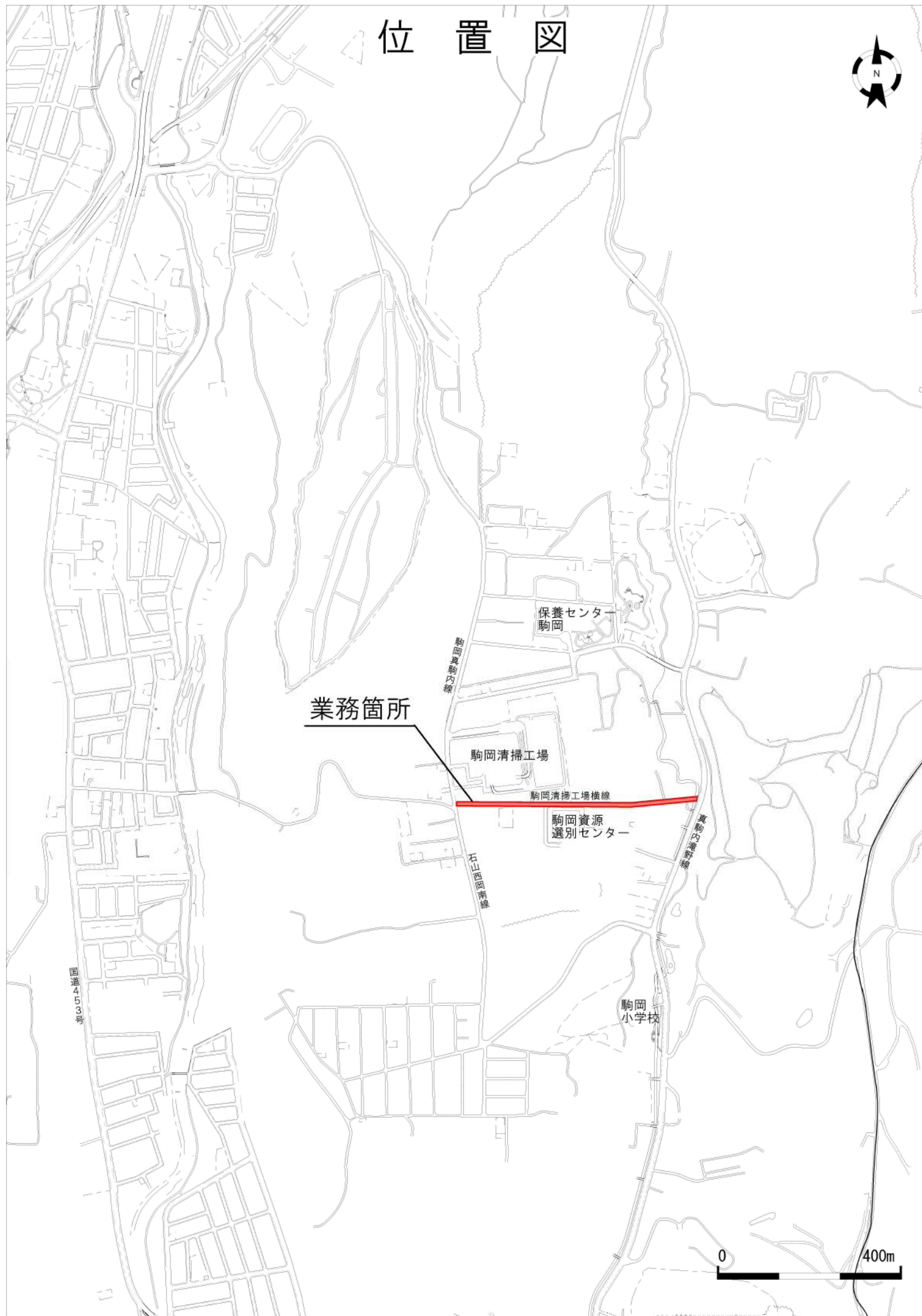
業務名 駒岡清掃工場横線（石山西岡南線～真駒内滝野線間）道路予備検討業務

本設計書は、発注者の施工計画に基づいて作成した設計書の一部を、見積も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2年5月 単価適用

札幌市環境局環境事業部

位置図



業務箇所

保養センター
駒岡

駒岡清掃工場

駒岡清掃工場横線

駒岡資源
選別センター

駒岡真駒内線

石山西岡南線

駒岡内堀野線

駒岡
小学校

国道45号

0

400m

[illegible]

設計総括表（金抜き）

業務番号		業務名	駒岡清掃工場横線(駒岡真駒内線～真駒内滝野線間)道路予備検討業務	当 初	業務	測量業務		
					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			
水準測量				式	1			
水準測量				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			
旅費交通費				式	1			

設計総括表（金抜き）

業務番号		業務名	駒岡清掃工場横線(駒岡真駒内線～真駒内滝野線間)道路予備検討業務	当 初	業務	測量業務	
					項目	直接経費	
項目・工種・種別				単位	数量	数量増減	摘要
安全費				式	1		
電子成果品作成費				式	1		
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		
一般調査				式	1		
直接調査費				式	1		
土質試験				式	1		
CBR試験				式	1		
間接調査費				式	1		
旅費交通費				式	1		
施工管理費				式	1		

設計総括表（金抜き）

業務番号		業務名	駒岡清掃工場横線(駒岡真駒内線～真駒内滝野線間)道路予備検討業務	当 初	業務	地質調査業務		
					項目	直接経費(一般調査)		
項目・工種・種別				単位	数量	数量増減	摘要	
直接経費(一般調査)				式	1			
直接経費				式	1			
電子成果品作成費				式	1			
純調査費				式	1			
間接費				式	1			
諸経費				式	1			
一般調査業務価格				式	1			
道路設計				式	1			
道路設計				式	1			
道路予備設計				式	1			
打合せ				式	1			
直接経費				式	1			
直接経費				式	1			

設計総括表（金抜き）

業務番号		業務名	駒岡清掃工場横線(駒岡真駒内線～真駒内滝野線間)道路予備検討業務	当 初	業務	設計業務	
					項目	直接経費	
項目・工種・種別				単位	数量	数量増減	摘要
旅費交通費				式	1		
電子成果品作成費				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		
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	駒岡清掃工場横線(駒岡真駒内線～真駒内滝野線間)道路予備検討業務	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		
3級基準点測量(基準多角測量) GNSS測量			永久標識設置無 伐採無 丘陵地 耕地(−0.1)	点	4		単-1号
4級基準点測量(細部多角測量)			伐採無 丘陵地 耕地(−0.1)	点	8		単-2号
水準測量				式	1		
水準測量				式	1		
3級水準測量観測(GNSS測量)			道路上 丘陵地 耕地(±0.0)	点	2		単-3号
3級水準測量観測			道路上 丘陵地 耕地(±0.0)	km	0.5		単-4号
応用測量				式	1		
路線測量				式	1		
路線測量				式	1		

設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	駒岡清掃工場横線(駒岡真駒内線～真駒内滝野線間)道路予備検討業務	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
作業計画				業務	1		単-5号
現地踏査			丘陵地 耕地(+0.1) 0 ～1000台未満/12時間(±0.0)	km	0.54		単-6号
線形決定			丘陵地 耕地(+0.1)	km	0.54		単-7号
中心線測量			丘陵地 耕地(+0.1) 0 ～1000台未満/12時間(±0.0) 1(-0.1) 20m(±0)	km	0.54		単-8号
縦断測量			丘陵地 耕地(+0.1) 0 ～1000台未満/12時間(±0.0)	km	0.54		単-9号
横断測量			丘陵地 耕地(+0.1) 0 ～1000台未満/12時間(±0.0) 1(-0.1) 45m未 満 20m(-0.1)	km	0.54		単-10号
用地測量				式	1		
用地測量				式	1		
公図等の転写			耕地森林(±0.0) 21-2 5筆(-0.25) 2292m2以 上(-0.4) 閲覧料有	ha	2.32		単-11号
公図等転写連続図作成				ha	2.32		単-12号
境界測量			耕地森林(±0.0) 21-2 5筆(-0.25) 2292m2以 上(-0.4)	ha	0.59		単-13号

設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	駒岡清掃工場横線(駒岡真駒内線～真駒内滝野線間)道路予備検討業務	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
用地現況測量(建物等)				ha	2.32		単-14号
用地平面図作成			耕地・森林 21-25筆(-0.25) 2292m2以上(-0.4) 1/500(±0.0)	ha	0.62		単-15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-1号
安全費				式	1		
安全費(率)				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
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	駒岡清掃工場横線(駒岡真駒内線～真駒内滝野線間)道路予備検討業務	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		
一般調査				式	1		
直接調査費				式	1		
土質試験				式	1		
土粒子の密度試験				試料	3		単-16号
土の含水比試験				試料	3		単-17号
土の粒度試験			砂、砂質土、試料0.5kg～2kg	試料	3		単-18号
土の液性限界試験				試料	3		単-19号
土の塑性限界試験				試料	3		単-20号
CBR試験				式	1		
舗装在来路盤厚調査(車道部)			外業(土木事業委託積算基準)	箇所	3		単-21号

設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	駒岡清掃工場横線(駒岡真駒内線～真駒内滝野線間)道路予備検討業務	当	初	業務	地質調査業務
						項目	一般調査
項目・工種・種別・細別			規格	単位	数量	数量増減	摘要
室内CBR用資料採取			締め固めた土 70kg採取	箇所	3		単-22号
締め固めた土のCBR試験			設計CBR 2モールド/試料	試料	3		単-23号
間接調査費				式	1		
旅費交通費				式	1		
旅費交通費(率計上)				式	1		内-4号
施工管理費				式	1		
施工管理費				式	1		内-5号
直接経費(一般調査)				式	1		
直接経費				式	1		
電子成果品作成費				式	1		
電子成果品作成費				式	1		内-6号
純調査費				式	1		

設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	駒岡清掃工場横線(駒岡真駒内線～真駒内滝野線間)道路予備検討業務	当 初		業務	地質調査業務（一般調査）	
						項目	間接費	
項目・工種・種別・細別			規格	単位	数量	数量増減	摘要	
間接費				式	1			
諸経費				式	1			
一般調査業務価格				式	1			
道路設計				式	1			
道路設計				式	1			
道路予備設計				式	1			
道路予備設計(B)			丘陵地 1-2車線 複断面無 暫定計画無 歩道等設計有 道路環境関連施設設計無 特殊法面と道路の一体設計無 工区ごとの成果品分割無 路床入替等処理への設計	km	0.54		単-24号	
打合せ				式	1			
打合せ			中間打合せの回数 5回	式	1		内-7号	
直接経費				式	1			

設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	駒岡清掃工場横線(駒岡真駒内線～真駒内滝野線間)道路予備検討業務	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
直接経費				式	1		
旅費交通費				式	1		
旅費交通費(率計上)				式	1		内-8号
電子成果品作成費				式	1		
電子成果品作成費				式	1		内-9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		

設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	駒岡清掃工場横線(駒岡真駒内線～真駒内滝野線間)道路予備検討業務		当	初	業務項目	業務委託料
項目・工種・種別・細別			規格	単位	数量		数量増減	摘要
業務委託料				式	1			

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）

[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）

[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]

単-1号

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			2020. 05 2020. 05 1. 000-00000002000	
	単位	点	数量	1
	数量		摘要	
	1		単一 25号	
	1		単一 26号	
	1		単一 27号	
	1		単一 28号	
			円／点	

単一2号

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2020. 05
歩掛適用年月	2020. 05
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 丘陵地 耕地 (-0.1)	単位	点	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
作業計画	丘陵地 耕地 無	点	1	単一 29号	
選点	丘陵地 耕地 無	点	1	単一 30号	
観測	丘陵地 耕地 無	点	1	単一 31号	
計算整理	丘陵地 耕地 無	点	1	単一 32号	
計					
単価				円／点	

単一3号

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2020. 05
歩掛適用年月	2020. 05
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

3級水準測量観測 (GNSS測量)	道路上 丘陵地 耕地 (±0. 0)	単位	点	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
計画準備	道路上 丘陵地 耕地 (±0. 0)	点	1	単一 33号	
選点	道路上 丘陵地 耕地 (±0. 0)	点	1	単一 34号	
観測	道路上 丘陵地 耕地 (±0. 0)	点	1	単一 35号	
計算整理	道路上 丘陵地 耕地 (±0. 0)	点	1	単一 36号	
計					
単価				円／点	

単一4号

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2020. 05
歩掛適用年月	2020. 05
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

3級水準測量観測	道路上 丘陵地 耕地(±0. 0)	単位	km	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
作業計画	道路上 丘陵地 耕地	km	1	単一 37号	
選点	道路上 丘陵地 耕地	km	1	単一 38号	
観測	道路上 丘陵地 耕地	km	1	単一 39号	
計算整理	道路上 丘陵地 耕地	km	1	単一 40号	
計					
単価				円／km	

単一5号

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2020. 05
基準適用年月	2020. 05
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

作業計画		単位	業務	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
作業計画		業務	1	単一 41号	
計					
単価				円／業務	

単一6号

単価適用年月	2020. 05
基準適用年月	2020. 05
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

現地踏査	丘陵地 耕地(+0.1) 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	
現地踏査	丘陵地 耕地 0～1000台未満/12時間	km	1	単一 42号	
計					
単価				円／km	

単一7号

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2020. 05
歩掛適用年月	2020. 05
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

線形決定	丘陵地 耕地(+0. 1)	単位	km	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
IP図上決定	丘陵地 耕地	km	1	単一 43号	
計算	丘陵地 耕地	km	1	単一 44号	
線形図作成	丘陵地 耕地	km	1	単一 45号	
点検整理	丘陵地 耕地	km	1	単一 46号	
計					
単価				円／km	

単一8号

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2020. 05
歩掛適用年月	2020. 05
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

中心線測量	丘陵地 耕地(+0. 1) 0～1000台未満/12時間(±0. 0) 1 (-0. 1) 20m(±0)	単位	km	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
中心点座標計算	丘陵地 耕地 0～1000台未満/12時間 1 20m	km	1	単一 47号	
測定設置	丘陵地 耕地 0～1000台未満/12時間 1 20m	km	1	単一 48号	
線形地形図の作成	丘陵地 耕地 0～1000台未満/12時間 1 20m	km	1	単一 49号	
点検整理	丘陵地 耕地 0～1000台未満/12時間 1 20m	km	1	単一 50号	
計					
単価				円／km	

単一9号

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2020. 05
歩掛適用年月	2020. 05
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

縦断測量	丘陵地 耕地 (+0. 1) 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	丘陵地 耕地 0～1000台未満/12時間	km	1	単一 51号	
縦断面図作成	丘陵地 耕地 0～1000台未満/12時間	km	1	単一 52号	
点検整理	丘陵地 耕地 0～1000台未満/12時間	km	1	単一 53号	
計					
単価				円／km	

単一10号

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2020. 05
歩掛適用年月	2020. 05
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

横断測量	丘陵地 耕地(+0.1) 0～1000台未満/12時間(±0.0) 1(-0.1) 45m未満 20m(-0.1)	単位	km	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
観測	丘陵地 耕地 0～1000台未満/12時間 1 45m未満 20m	km	1	単一 54号	
横断面図作成	丘陵地 耕地 0～1000台未満/12時間 1 45m未満 20m	km	1	単一 55号	
点検整理	丘陵地 耕地 0～1000台未満/12時間 1 45m未満 20m	km	1	単一 56号	
計					
単価				円／km	

単一11号

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2020. 05
基準適用年月	2020. 05
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

公図等の転写	耕地森林(±0. 0) 21-25筆(-0. 25) 2292m2以上(-0. 4) 閲覧料有	単位	ha	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
公図等の転写	耕地・森林(±0. 0) 21～25筆(-0. 25) 2292m2以上(-0. 4) 閲覧料有	ha	1	単一 57号	
計					
単価				円/ha	

単一12号

単価適用年月	2020. 05
基準適用年月	2020. 05
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

公図等転写連続図作成		単位	ha	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
公図等転写連続図作成		ha	1	単一 58号	
計					
単価				円/ha	

単一13号

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2020. 05
基準適用年月	2020. 05
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

境界測量	耕地森林(±0. 0) 21-25筆(-0. 25) 2292m2以上(-0. 4)	単位	ha	数量	1
名称	規格	単位	数量		摘要
境界測量	耕地森林(±0. 0) 21～25筆(-0. 25) 2292m2以上(-0. 4)	ha	1		単一 59号
計					
単価					円/ha

単一14号

単価適用年月	2020. 05
基準適用年月	2020. 05
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

用地現況測量(建物等)		単位	ha	数量	1
名称	規格	単位	数量		摘要
用地現況測量(建物等)		ha	1		単一 60号
計					
単価					円/ha

単一15号

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2020. 05
基準適用年月	2020. 05
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

用地平面図作成	耕地・森林 21-25筆(-0. 25) 2292m2以上(-0. 4) 1/500 (±0. 0)	単位	ha	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
用地平面図作成	耕地・森林 21～25筆(-0. 25) 2292m2以上(-0. 4) 1/500 (±0. 0)	ha	1	単一 61号	
計					
単価				円/ha	

単一16号

単価適用年月	2020. 05
基準適用年月	2020. 05
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

土粒子の密度試験		単位	試料	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
土粒子の密度試験		試料	1	単一 62号	
計					
単価				円/試料	

単一17号

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2020. 05
基準適用年月	2020. 05
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

土の含水比試験		単位	試料	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
土の含水比試験		試料	1	単一 63号	
計					
単価				円／試料	

単一18号

単価適用年月	2020. 05
基準適用年月	2020. 05
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

土の粒度試験	砂、砂質土、試料0. 5kg～2kg	単位	試料	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
土の粒度試験	砂、砂質土、試料0. 5kg～2kg	試料	1	単一 64号	
計					
単価				円／試料	

単一19号

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2020. 05
基準適用年月	2020. 05
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

土の液性限界試験		単位	試料	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
土の液性限界試験		試料	1	単一 65号	
計					
単価				円／試料	

単一20号

単価適用年月	2020. 05
基準適用年月	2020. 05
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

土の塑性限界試験		単位	試料	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
土の塑性限界試験		試料	1	単一 66号	
計					
単価				円／試料	

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2020. 05
歩掛適用年月	2020. 05
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

舗装在来路盤厚調査(車道部)	外業(土木事業委託積算基準)	単位	箇所	数量	10
名称	規格	単位	数量	摘要	
測量技師	外業	人	0. 08		
測量技師補	外業	人	0. 55		
測量助手	外業	人	0. 55		
測量技師	内業	人	0. 06		
測量技師補	内業	人	0. 06		
測量助手	内業	人	0. 06		
普通作業員		人	8. 27		
特殊作業員		人	1. 86		
雑工種 22%		式	1		
機械経費 直接人件費の2%		式	1		
材料費 直接人件費の1%		式	1		

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2020. 05
歩掛適用年月	2020. 05
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

舗装在来路盤厚調査(車道部)	外業(土木事業委託積算基準)			単位	箇所	数量	10
名称	規格	単位	数量		摘要		
計							
単価					円／箇所		

単一22号

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2020. 05
基準適用年月	2020. 05
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

室内CBR用資料採取	締め固めた土 70kg採取	単位	箇所	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
室内CBR用資料採取 【2誌平均】	締め固めた土 70kg採取	箇所	1		
計					
単価				円／箇所	

単一23号

単価適用年月	2020. 05
基準適用年月	2020. 05
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

締め固めた土のCBR試験	設計CBR 2モールド/試料	単位	試料	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
締め固めた土のCBR試験 【2誌平均】	設計CBR 2モールド/試料	試料	1		
計					
単価				円／試料	

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2020. 05
歩掛適用年月	2020. 05
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

道路予備設計(B)	丘陵地 1~2車線 複断面無 暫定計画無 歩道等設計有 道路環境関連施設設計無 特殊法面と道路の一体設計 無 工区ごとの成果品分割無 路床入替等処理への設計	単位	km	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
設計計画	丘陵地 1~2車線 無 無 有 無 無 無 無	km	1	単一 67号	
現地踏査	丘陵地 1~2車線 無 無 有 無 無 無 無	km	1	単一 68号	
縦断設計	丘陵地 1~2車線 無 無 有 無 無 無 無	km	1	単一 69号	
横断設計	丘陵地 1~2車線 無 無 有 無 無 無 無	km	1	単一 70号	
道路付帯構造物及び小構造物設計	丘陵地 1~2車線 無 無 有 無 無 無 無	km	1	単一 71号	
用排水設計	丘陵地 1~2車線 無 無 有 無 無 無 無	km	1	単一 72号	
設計図及び関係機関協議資料作成	丘陵地 1~2車線 無 無 有 無 無 無 無	km	1	単一 73号	
用地幅杭計画	丘陵地 1~2車線 無 無 有 無 無 無 無	km	1	単一 74号	
概算工事費算出	丘陵地 1~2車線 無 無 有 無 無 無 無	km	1	単一 75号	
照査	丘陵地 1~2車線 無 無 有 無 無 無 無	km	1	単一 76号	
報告書作成	丘陵地 1~2車線 無 無 有 無 無 無 無	km	1	単一 77号	

1 次単価表（金抜き）

道路予備設計(B)		丘陵地 1-2車線 複断面無 暫定計画無 歩道等設計有 道路環境関連施設設計無 特殊法面と道路の一体設計 無 工区ごとの成果品分割無 路床入替等処理への設計		単位	km	数量	1
名称	規格	単位	数量		摘要		
計							
単価					円／km		

単価適用年月	2020. 05
歩掛適用年月	2020. 05
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

単一33号

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

計画準備	道路上 丘陵地 耕地(±0.0)			単位	点	数量	2
名称	規格	単位	数量		摘要		
測量主任技師	内業	人	0.5				
測量技師	内業	人	0.5				
測量技師補	内業	人	1				
測量助手	内業	人	1				
機械経費 直接人件費の10%		式	1				
通信運搬費等 直接人件費の3%		式	1				
材料費 直接人件費の1%		式	1				
精度管理費 精度管理費係数9%		式	1				
計							
単価					円／点		

2 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2020. 05
歩掛適用年月	2020. 05
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

選点	道路上 丘陵地 耕地(±0. 0)			単位	点	数量	2
名称	規格	単位	数量		摘要		
測量技師	外業	人	0. 5				
測量技師補	外業	人	1				
機械経費 直接人件費の10%		式	1				
通信運搬費等 直接人件費の3%		式	1				
材料費 直接人件費の1%		式	1				
精度管理費 精度管理費係数9%		式	1				
計							
単価					円／点		

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

観測	道路上 丘陵地 耕地(±0.0)		単位	点	数量	2
名称	規格	単位	数量		摘要	
測量技師	外業	人	2			
測量技師補	外業	人	4			
測量補助員	外業	人	2			
機械経費 直接人件費の10%		式	1			
通信運搬費等 直接人件費の3%		式	1			
材料費 直接人件費の1%		式	1			
精度管理費 精度管理費係数9%		式	1			
計						
単価					円／点	

2 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2020. 05
歩掛適用年月	2020. 05
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

計算整理	道路上 丘陵地 耕地(±0. 0)			単位	点	数量	2
名称	規格	単位	数量		摘要		
測量主任技師	内業	人	0. 5				
測量技師	内業	人	0. 5				
測量技師補	内業	人	1. 5				
測量助手	内業	人	1				
機械経費 直接人件費の10%		式	1				
通信運搬費等 直接人件費の3%		式	1				
材料費 直接人件費の1%		式	1				
精度管理費 精度管理費係数9%		式	1				
計							
単価					円／点		