

令和 7 年度

業務設計書（見積参考）

業務名： 準用河川伏籠川ほか1河川河道調査業務

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 7 年 5 月 単価適用

下水道河川局 事業推進部 河川事業課 河川工事係

設計総括表（金抜き）

業務番号	業務名	準用河川伏籠川ほか1河川河道調査業務	当 初	業務	測量業務	
				項目	応用測量	
項目・工種・種別			単位	数量	数量増減	摘要
応用測量						
			式	1		
路線測量						
			式	1		
路線測量						
			式	1		
河川測量						
			式	1		
河川測量						
			式	1		
河川測量						
			式	1		
打合せ						
			式	1		
打合せ						
			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		
直接測量費						
			式	1		

設計総括表（金抜き）

業務番号	業務名	準用河川伏籠川ほか1河川河道調査業務	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
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		
間接調査費			式	1		
旅費交通費			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		
河川構造物設計			式	1		

設計総括表（金抜き）

業務番号	業務名	準用河川伏籠川ほか1河川河道調査業務	当 初		業務	設計業務
			項目	数量	項目	河川構造物設計
項目・工種・種別			単位	数量	数量増減	摘要
護岸設計			式	1		
数量計算			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	準用河川伏籠川ほか1河川河道調査業務	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
応用測量			式	1		
路線測量			式	1		
路線測量			式	1		
線形決定(条件点の観測)		平地 都市近郊(+0.2)	点	79		単-1号
仮BM設置測量		3級水準測量観測を準用する道路外 平地 都市近郊(+0.2)	km	3.77		単-2号
河川測量		【伏籠川】	式	1		
河川測量			式	1		
作業計画			業務	1		単-3号
現地踏査		流心延長 2.05km	業務	1		単-4号
河川定期縦断測量 直接水準			km	2.05		単-5号
河川定期横断測量 直接水準(平地)		平均測量幅 21.4m	本	43		単-6号
立木調査		600本未満 北海道建設部 土木事業委託積算基準	ha	1		単-7号

設計内訳書（金抜き）

業務番号	業務名	準用河川伏籠川ほか1河川河道調査業務	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
	調査表等整理	600本未満 北海道建設部 土木事業委託積算基準	ha	1		単-8号
	河川測量	【安春川】	式	1		
	現地踏査	流心延長 1.72km	業務	1		単-9号
	河川定期縦断測量 直接水準		km	1.72		単-10号
	河川定期横断測量 直接水準(平地)	平均測量幅 18.8m	本	36		単-11号
	立木調査	600本未満 北海道建設部 土木事業委託積算基準	ha	1.1		単-12号
	調査表等整理	600本未満 北海道建設部 土木事業委託積算基準	ha	1.1		単-13号
	打合せ		式	1		
	打合せ		式	1		
	打合せ協議	中間打合せの回数 1回	業務	1		単-14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	準用河川伏籠川ほか1河川河道調査業務	当 初	業務	測量業務	
				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
旅費交通費			式	1		
旅費交通費(率計上)			式	1		内-1号
電子成果品作成費			式	1		
電子成果品作成費(測量)			式	1		内-2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		
一般調査			式	1		
直接調査費			式	1		
土質試験			式	1		
土質等試験費		溶出量試験 全ての間 接費対象外	式	1		内-3号

設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	準用河川伏籠川ほか1 河川河道調査業務	当 初	業務 項目	地質調査業務 一般調査	
項目・工種・種別・細別			規格	単位	数量	数量増減	摘要
土質等試験費			含有量試験 全ての間 接費対象外	式	1		内-4号
間接調査費				式	1		
旅費交通費				式	1		
旅費交通費				式	1		内-5号
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		
河川構造物設計				式	1		
護岸設計				式	1		
数量計算				式	1		
数量計算			概算工事費算出 補強 土予備設計を準用	式	1		内-6号

設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	準用河川伏籠川ほか1河川河道調査業務	当 初	業務	設計業務	
					項目	直接原価	
項目・工種・種別・細別			規格	単位	数量	数量増減	摘要
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 4号内訳書	土質等試験費		単価適用年月	2025.05	
名称		規格	単位	数量	
				数量増減	
				摘要	
含有量試験費 施設用	泥水リサイクル	カドミウム	検体	6	
含有量試験費 施設用	泥水リサイクル	六価クロム	検体	6	
含有量試験費 施設用	泥水リサイクル	シアン（シアン化合物）	検体	6	
含有量試験費 施設用	泥水リサイクル	総水銀	検体	6	
含有量試験費 施設用	泥水リサイクル	セレン（又はその化合物）	検体	6	
含有量試験費 施設用	泥水リサイクル	鉛	検体	6	
含有量試験費 施設用	泥水リサイクル	ヒ素	検体	6	
含有量試験費 施設用	泥水リサイクル	フッ素	検体	6	
含有量試験費 施設用	泥水リサイクル	砒素	検体	6	
合 計					

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

線形決定(条件点の観測)	平地 都市近郊(+0.2)	単位	点	数量	
名称	規格	単位	数量	数量	摘要
観測	平地 都市近郊	点	1		単- 15号
点検整理	平地 都市近郊	点	1		単- 16号
計					
単価					円/点

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
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級水準測量観測を準用する 道路外 平地 都市近郊(+0.2)	単位	km	数量 1
作業計画	道路外 平地 都市近郊	km	1	単- 17号
選点	道路外 平地 都市近郊	km	1	単- 18号
観測	道路外 平地 都市近郊	km	1	単- 19号
計算整理	道路外 平地 都市近郊	km	1	単- 20号
計				
単価				円/km

単-3号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
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- 21号	
計					
単価				円/業務	

単-4号

単価適用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

現地踏査	流心延長 2.05km	単位	業務	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
現地踏査	2.05km	業務	1	単- 22号	
計					
単価				円/業務	

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
河川定期縦断測量 直接水準		単位	km	数量 1
観測		km	1	単- 23号
縦断面図作成		km	1	単- 24号
点検整理		km	1	単- 25号
計				
単価				円/km

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
河川定期横断測量 直接水準(平地)	平均測量幅 21.4m	本	1	1
観測	21.4m	本	1	単- 26号
横断面図作成	21.4m	本	1	単- 27号
点検整理	21.4m	本	1	単- 28号
計				
単価				円/本

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
立木調査	600本未満 北海道建設部 土木事業委託積算基準	単位	ha	数量
				1
測量技師		人	2.5	
測量技師補		人	2.5	
測量助手		人	2.5	
測量補助員		人	2.5	
機械経費 直接人件費の1%		式	1	
材料費 直接人件費の2%		式	1	
計				
単価				円/ha

単-8号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

調査表等整理	600本未満 北海道建設部 土木事業委託積算基準	単位	ha	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
測量技師補		人		1	
測量助手		人		1	
計					
単価					円/ha

単-9号

単価適用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

現地踏査	流心延長 1.72km	単位	業務	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
現地踏査	1.72km	業務		1	単-29号
計					
単価					円/業務

1次単価表 (金抜き)

単価適用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

河川定期縦断測量 直接水準		単位	km	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
観測		km	1	単- 23号	
縦断面図作成		km	1	単- 24号	
点検整理		km	1	単- 25号	
計					
単価					円/km

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

河川定期横断測量 直接水準(平地)		平均測量幅 18.8m		単位	本	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要			
観測	18.8m	本	1	単- 30号			
横断面図作成	18.8m	本	1	単- 31号			
点検整理	18.8m	本	1	単- 32号			
計							
単価				円/本			

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
立木調査	600本未満 北海道建設部 土木事業委託積算基準	単位	ha	数量
				1
測量技師		人	2.5	
測量技師補		人	2.5	
測量助手		人	2.5	
測量補助員		人	2.5	
機械経費 直接人件費の1%		式	1	
材料費 直接人件費の2%		式	1	
計				
単価				円/ha

単-13号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

調査表等整理	600本未満 北海道建設部 土木事業委託積算基準	単位	ha	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
測量技師補		人		1	
測量助手		人		1	
計					
単価					円/ha

単-14号

単価適用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

打合せ協議	中間打合せの回数 1回	単位	業務	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
打合せ	1回	業務		1	単- 33号
計					
単価					円/業務

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

概算工事費算出			単位	箇所	数量	1
名称	規格	単位	数量		摘要	
技師（B）		人	0.5			
技師（C）		人	0.5			
計						
単価					円/箇所	