

令和 3年度 施工

業務設計書（見積参考）

業務名： 準用河川うらうちない川ほか3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 3年 3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	準用河川うらうちない川ほか3河川河道調査業務	当 初		業務	測量業務
			項目	数量	項目	数量
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		
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		

設計総括表（金抜き）

業務番号	業務名	準用河川うらうちない川ほか3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			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		
	解析等調査		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		

設計総括表（金抜き）

業務番号	業務名	準用河川 うらうちない川ほか3河川河道調査業務	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			単位	数量	数量増減	摘要
諸経費						
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		
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		

設計内訳書（金抜き）

業務番号	業務名	準用河川うらうちない川ほか3河川河道調査業務			当 初	業務	測量業務
		項目・工種・種別・細別	規格	単位		数量	項目
	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)	丘陵地 森林(+0.4)		点	80		単-1号
	仮BM設置測量	丘陵地 森林(+0.4) 12時間/0-1000台未満(±0)		km	3.8		単-2号
	河川測量			式	1		
	河川測量	うらうちない川		式	1		
	作業計画			業務	1		単-3号
	現地踏査	流心延長 2km		km	2		単-4号
	河川定期縦断測量 直接水準			km	2		単-5号
	河川定期横断測量 直接水準(平地)	平均測量幅 3m		本	41		単-6号
	河川測量	ポンノッポロ川		式	1		

設計内訳書（金抜き）

業務番号	業務名	準用河川うらうちない川ほか3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
	現地踏査	流心延長 0.4km	km	0.4		単-7号
	河川定期縦断測量 直接水準		km	0.4		単-8号
	河川定期横断測量 直接水準(平地)	平均測量幅 11m	本	9		単-9号
	立木調査	600本未満北海道土木 事業委託積算基準	ha	0.2		単-10号
	調査表等整理	600本未満北海道土木 事業委託積算基準	ha	0.2		単-11号
	河川測量	厚別川	式	1		
	現地踏査	流心延長 1km	km	1		単-12号
	河川定期縦断測量 直接水準		km	1		単-13号
	河川定期横断測量 直接水準(平地)	平均測量幅 13m	本	21		単-14号
	立木調査	600本未満北海道土木 事業委託積算基準	ha	1.4		単-15号
	調査表等整理	600本未満北海道土木 事業委託積算基準	ha	1.4		単-16号
	河川測量	熊の沢川	式	1		

設計内訳書（金抜き）

業務番号	業務名	準用河川うらうちない川ほか3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
現地踏査		流心延長 0.4km	km	0.4		単-17号
河川定期縦断測量 直接水準			km	0.4		単-18号
河川定期横断測量 直接水準(平地)		平均測量幅 8m	本	9		単-19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-20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

設計内訳書（金抜き）

業務番号	業務名	準用河川うらうちない川ほか3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
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		
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		
解析等調査			式	1		
解析等調査		溶出量試験	式	1		内-4号
解析等調査		含有量試験	式	1		内-5号
間接調査費			式	1		

設計内訳書（金抜き）

業務番号	業務名	準用河川うらうちない川ほか3河川河道調査業務	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
旅費交通費			式	1		
旅費交通費(率計上)			式	1		内-6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 擁壁 ・補強土予備設計 準 用	式	1		内-7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	準用河川うらうちない川ほか3河川河道調査業務	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
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		
業務委託料			式	1		

一式当たり内訳書（金抜き）

第 1号内訳書	旅費交通費(率計上)		単価適用年月	2021. 3	
		歩掛適用年月			
		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）	滞在を伴わない	式	1		内一 10号

一式当たり内訳書（金抜き）

第 2号内訳書	安全費(率)					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2021. 3 2021. 3 1.000-00000002000
名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要		
安全費	その他 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- 11号		
合 計							

一式当たり内訳書（金抜き）

第 3号内訳書		電子成果品作成費(測量)			単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2021. 3 2021. 3 1.000-00000002000
名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要	
電子成果品作成費(測量)		式	1		内- 12号	
合 計						

一式当たり内訳書（金抜き）

第 4号内訳書	解析等調査				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2021. 3 2021. 3 1.000-00000002000
名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要	
溶出液作成料(前処理費)	建設物価・積算資料2誌平均 全ての間接費対象外	検体	6			
カドミウム	建設物価・積算資料2誌平均 全ての間接費対象外	検体	6			
六価クロム	建設物価・積算資料2誌平均 全ての間接費対象外	検体	6			
シアン	建設物価・積算資料2誌平均 全ての間接費対象外	検体	6			
総水銀	建設物価・積算資料2誌平均 全ての間接費対象外	検体	6			
アルキル水銀	建設物価・積算資料2誌平均 全ての間接費対象外	検体	6			
セレン	建設物価・積算資料2誌平均 全ての間接費対象外	検体	6			
鉛	建設物価・積算資料2誌平均 全ての間接費対象外	検体	6			
ヒ素	建設物価・積算資料2誌平均 全ての間接費対象外	検体	6			
ふっ素	建設物価・積算資料2誌平均 全ての間接費対象外	検体	6			
ほう素	建設物価・積算資料2誌平均 全ての間接費対象外	検体	6			
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	建設物価・積算資料2誌平均 全ての間接費対象外	検体	6			

一式当たり内訳書（金抜き）

第 4号内訳書	解析等調査		単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2021. 3 2021. 3 1.000-00000002000	
名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 5号内訳書	解析等調査			単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2021. 3 2021. 3 1.000-00000002000
名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要
カドミウム	建設物価・積算資料2誌平均 全ての間接費対象外	検体	6		
六価クロム	建設物価・積算資料2誌平均 全ての間接費対象外	検体	6		
シアン	建設物価・積算資料2誌平均 全ての間接費対象外	検体	6		
総水銀	建設物価・積算資料2誌平均 全ての間接費対象外	検体	6		
セレン	建設物価・積算資料2誌平均 全ての間接費対象外	検体	6		
鉛	建設物価・積算資料2誌平均 全ての間接費対象外	検体	6		
ヒ素	建設物価・積算資料2誌平均 全ての間接費対象外	検体	6		
ふっ素	建設物価・積算資料2誌平均 全ての間接費対象外	検体	6		
ほう素	建設物価・積算資料2誌平均 全ての間接費対象外	検体	6		
単位容積重量	建設物価・積算資料2誌平均 全ての間接費対象外	検体	6		
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 6号内訳書	旅費交通費(率計上)				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2021. 3 2021. 3 1.000-00000002000
名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要	
旅費交通費率分（一般調査 ）	滞在を伴わない	式	1		内- 13号	
合 計						

一式当たり内訳書（金抜き）

第 7号内訳書	数量計算				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2021. 3 2021. 3 1.000-00000002000
名称		規格	単位	数量	数量増減	摘要
概算工事費算出		無				
			箇所	4		単一 47号
合 計						

一式当たり内訳書（金抜き）

第 8号内訳書		旅費交通費(率計上)			単価適用年月	2021. 3
					歩掛適用年月	2021. 3
					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 14号	
合 計						

一式当たり内訳書（金抜き）

第 9号内訳書	電子成果品作成費	単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2021. 3 2021. 3 1.000-00000002000		
名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要
電子成果品作成費	概略・予備・詳細設計	式	1		内一 15号

一式当たり内訳書（金抜き）

第 10号内訳書	旅費交通費率分（測量業務）	単価適用年月	2021. 3		
		歩掛適用年月	2021. 3		
		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）

第 11号内訳書	安全費				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2021. 3 2021. 3 1.000-00000002000
名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要	
安全費		式	1			
合 計						

一式当たり内訳書（金抜き）

第 12号内訳書	電子成果品作成費(測量)	単価適用年月	2021. 3	歩掛適用年月	2021. 3	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		
電子成果品作成費		式	1				
合 計							

一式当たり内訳書（金抜き）

第 13号内訳書	旅費交通費率分（一般調査）			単価適用年月	2021. 3
				歩掛適用年月	2021. 3
				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（一般調査）		式	1		
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 14号内訳書		旅費交通費率分（設計業務）			単価適用年月	2021. 3
					歩掛適用年月	2021. 3
					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）		式	1			
合 計						

一式当たり内訳書 (金抜き)

第 15号内訳書	電子成果品作成費	単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2021. 3 2021. 3 1.000-00000002000		
名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要
電子成果品作成費		式	1		
合計					

単-1号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021. 3
歩掛適用年月	2021. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

線形決定(条件点の観測)	丘陵地 森林(+0.4)	単位	点	数量	
名称	規格	単位	数量	数量	摘要
観測	丘陵地 森林	点	1		単- 21号
点検整理	丘陵地 森林	点	1		単- 22号
計					
単価					円/点

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021. 3
歩掛適用年月	2021. 3
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	丘陵地 森林(+0.4) 12時間/0-1000台未満(±0)	単位	km	数量 1
測定設置	丘陵地 森林 0~1000台未満/12時間	km	1	単- 23号
計算	丘陵地 森林 0~1000台未満/12時間	km	1	単- 24号
点検整理	丘陵地 森林 0~1000台未満/12時間	km	1	単- 25号
計				
単価				円/km

単-3号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021. 3
歩掛適用年月	2021. 3
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- 26号	
計					
単価				円/業務	

単-4号

単価適用年月	2021. 3
歩掛適用年月	2021. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

現地踏査	流心延長 2km	単位	km	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
現地踏査	2km	km	1	単- 27号	
計					
単価				円/km	

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021. 3
歩掛適用年月	2021. 3
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- 28号
縦断面図作成		km	1	単- 29号
点検整理		km	1	単- 30号
計				
単価				円/km

1次単価表 (金抜き)

単価適用年月	2021. 3
歩掛適用年月	2021. 3
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 3m	本	1	1
観測	3m	本	1	単- 31号
横断面図作成	3m	本	1	単- 32号
点検整理	3m	本	1	単- 33号
計				
単価				円/本

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021. 3
歩掛適用年月	2021. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
現地踏査	流心延長 0.4km	単位	km	数量 1
現地踏査	0.4km	km	1	単一 34号
計				
単価				円/km

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021. 3
歩掛適用年月	2021. 3
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- 28号
縦断面図作成		km	1	単- 29号
点検整理		km	1	単- 30号
計				
単価				円/km

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021. 3
歩掛適用年月	2021. 3
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 11m	本	1	1
観測	11m	本	1	単- 35号
横断面図作成	11m	本	1	単- 36号
点検整理	11m	本	1	単- 37号
計				
単価				円/本

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021. 3
歩掛適用年月	2021. 3
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-11号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021. 3
歩掛適用年月	2021. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

調査表等整理	600本未満 北海道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-12号

単価適用年月	2021. 3
歩掛適用年月	2021. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

現地踏査	流心延長 1km	単位	km	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
現地踏査	1km	km		1	単- 38号
計					
単価					円/km

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021. 3
歩掛適用年月	2021. 3
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- 28号
縦断面図作成		km	1	単- 29号
点検整理		km	1	単- 30号
計				
単価				円/km

1次単価表 (金抜き)

単価適用年月	2021. 3
歩掛適用年月	2021. 3
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 13m	本	1	1
観測	13m	本	1	単- 39号
横断面図作成	13m	本	1	単- 40号
点検整理	13m	本	1	単- 41号
計				
単価				円/本

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021. 3
歩掛適用年月	2021. 3
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-16号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021. 3
歩掛適用年月	2021. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

調査表等整理	600本未満 北海道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-17号

単価適用年月	2021. 3
歩掛適用年月	2021. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

現地踏査	流心延長 0.4km	単位	km	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
現地踏査	0.4km	km		1	単- 42号
計					
単価					円/km

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021. 3
歩掛適用年月	2021. 3
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- 28号
縦断面図作成		km	1	単- 29号
点検整理		km	1	単- 30号
計				
単価				円/km

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021. 3
歩掛適用年月	2021. 3
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 8m	本	1	1
観測	8m	本	1	単- 43号
横断面図作成	8m	本	1	単- 44号
点検整理	8m	本	1	単- 45号
計				
単価				円/本

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021. 3
歩掛適用年月	2021. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	業務	数量	摘要
打合せ協議	中間打合せの回数 1回				1
打合せ	1回	業務		1	単一 46号
計					
単価					円/業務

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021. 3
歩掛適用年月	2021. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
現地踏査	2km	単位	km	数量
				1
測量主任技師	外業	人	0.1	
測量技師	外業	人	0.3	
測量技師補	外業	人	0.3	
測量助手	外業	人	0.2	
機械経費 直接人件費の1.5%		式	1	
材料費 直接人件費の7%		式	1	
計				
単価				円/km

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021. 3
歩掛適用年月	2021. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
現地踏査	0.4km	単位	km	数量
				1
測量主任技師	外業	人	0.1	
測量技師	外業	人	0.3	
測量技師補	外業	人	0.3	
測量助手	外業	人	0.2	
機械経費 直接人件費の1.5%		式	1	
材料費 直接人件費の7%		式	1	
計				
単価				円/km

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021. 3
歩掛適用年月	2021. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
現地踏査	1km	単位	km	数量 1
測量主任技師	外業	人	0.1	
測量技師	外業	人	0.3	
測量技師補	外業	人	0.3	
測量助手	外業	人	0.2	
機械経費 直接人件費の1.5%		式	1	
材料費 直接人件費の7%		式	1	
計				
単価				円/km

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021. 3
歩掛適用年月	2021. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
現地踏査	0.4km	単位	km	数量
				1
測量主任技師	外業	人	0.1	
測量技師	外業	人	0.3	
測量技師補	外業	人	0.3	
測量助手	外業	人	0.2	
機械経費 直接人件費の1.5%		式	1	
材料費 直接人件費の7%		式	1	
計				
単価				円/km

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021. 3
歩掛適用年月	2021. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

概算工事費算出	無			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				
電子計算機使用料 直接人件費の2%		式	1				
計							
単価				円/箇所			