

令和 8 年度

業務設計書（見積参考）

業務名： 1級河川北白石川河道調査業務

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 8 年 8 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	1級河川北白石川河道調査業務	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		
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		
間接測量費				式	1		

設計総括表（金抜き）

業務番号		業務名	1級河川北白石川河道調査業務	当 初	業務	測量業務		
					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			
一般調査				式	1			
直接調査費				式	1			
河川調査				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	1級河川北白石川河道調査業務	当 初	業務	設計業務		
					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			
護岸予備設計				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	1級河川北白石川河道調査業務	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 耕地(±0.0)	点	37		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 耕地(+0.1)	km	4.2		単-2号
河川測量				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 4.20km	業務	1		単-4号
河川定期縦断測量 直接水準				km	4.2		単-5号
河川定期横断測量 直接水準(平地)			平均測量幅 18.0m	本	85		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	0.9		単-7号

設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	1級河川北白石川河道調査業務	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	0.9		単-8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-9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		
				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		
				式	1		内-2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	1級河川北白石川河道調査業務	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		
河川調査				式	1		
河床材料調査			北海道建設部 土木事業委託積算基準	式	1		内-3号
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-4号
土質等試験費			含有量試験 全ての間接費対象外	式	1		内-5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-6号

設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	1級河川北白石川河道調査業務	当	初	業務	地質調査業務（一般調査）	
						項目	純調査費	
項目・工種・種別・細別			規格	単位	数量	数量増減	摘要	
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			
護岸予備設計				式	1			
護岸予備設計(片岸)			設計延長 4.2km 北海道建設部 土木事業委託積算基準	式	1		内-7号	
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-8号	
直接原価				式	1			
直接経費及び間接原価（その他原価				式	1			

設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	1級河川北白石川河道調査業務	当	初	業務	設計業務
						項目	業務原価
項目・工種・種別・細別			規格	単位	数量	数量増減	摘要
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					単価適用年月	2026. 08
	旅費交通費(率計上)				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）		滞在を伴わない	式	1		内一 9号
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		土質等試験費			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
含有量試験費 泥水リサイクル 施設用		カドミウム	検体	3		
含有量試験費 泥水リサイクル 施設用		六価クロム	検体	3		
含有量試験費 泥水リサイクル 施設用		シアン（シアン化合物）	検体	3		
含有量試験費 泥水リサイクル 施設用		総水銀	検体	3		
含有量試験費 泥水リサイクル 施設用		セレン（又はその化合物）	検体	3		
含有量試験費 泥水リサイクル 施設用		鉛	検体	3		
含有量試験費 泥水リサイクル 施設用		ヒ素	検体	3		
含有量試験費 泥水リサイクル 施設用		フッ素	検体	3		
含有量試験費 泥水リサイクル 施設用		砒素	検体	3		
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）

第 8号内訳書	数量計算				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
名 称		規 格	単 位	数 量	数量増減	摘 要
概算工事費算出			箇所	1		単一 26号
合 計						

一式当たり内訳書（金抜き）

第 9号内訳書	旅費交通費率分（測量業務）				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
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]

一式当たり内訳書（金抜き）

[illegible]

一式当たり内訳書（金抜き）

第 12号内訳書	施工法検討				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
主任技師			人	0. 76		
技師（A）			人	1. 976		
技師（B）			人	3. 192		
合 計						

単-1号

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. 000-000000002000

線形決定(条件点の観測)	平地 耕地(±0. 0)	単位	点	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
観測	平地 耕地	点	1	単一 10号	
点検整理	平地 耕地	点	1	単一 11号	
計					
単価				円／点	

1 次単価表（金抜き）

仮BM設置測量			3 級水準測量観測を準用する 道路外 平地 耕地 (+0.1)		単位	km	数量	1
名称	規格	単位	数量		摘要			
作業計画	道路外 平地 耕地	km	1		単一 12号			
選点	道路外 平地 耕地	km	1		単一 13号			
観測	道路外 平地 耕地	km	1		単一 14号			
計算整理	道路外 平地 耕地	km	1		単一 15号			
計								
単価					円／km			

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

単－3号

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

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－ 16号	
計					
単価				円／業務	

単－4号

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

現地踏査	流心延長 4. 20km	単位	業務	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
現地踏査	4. 2km	業務	1	単－ 17号	
計					
単価				円／業務	

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

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	単一 18号	
縦断面図作成		km	1	単一 19号	
点検整理		km	1	単一 20号	
計					
単価				円／km	

単一6号

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

河川定期横断測量 直接水準(平地)	平均測量幅 18. 0m	単位	本	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
観測	18m	本	1	単一 21号	
横断面図作成	18m	本	1	単一 22号	
点検整理	18m	本	1	単一 23号	
計					
単価				円／本	

単一7号

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

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
名称	規格	単位	数量	摘要	
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	

単一8号

1 次単価表（金抜き）

単一8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		2026. 08 2026. 08 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	

単一9号

単一9号				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		
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		単一 24号	
計								
単価							円／業務	

2 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

河床材料調査	労務費；旅費交通費対象			単位	箇所	数量	1
名称	規格	単位	数量		摘要		
測量技師補		人	0. 1				
測量助手		人	0. 1				
測量補助員		人	0. 3				
諸雑費 5%		%	1				
計							
単価					円／箇所		

2 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	箇所	数量	1
	数量		摘要	
	0. 5			
	0. 5			
			円／箇所	