

令和 4 年度

## 業務設計書（見積参考）

業務名： 特定道路土工構造物点検業務

---

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 4 年 7 月 単価適用

建設局 土木部 道路維持課 計画係

## 設計総括表（金抜き）

業務番号	業務名	特定道路土工構造物点検業務	当 初		業務	地質調査業務
			項目	数量	項目	一般調査
項目・工種・種別			単位	数量	数量増減	摘要
一般調査			式	1		
直接調査費			式	1		
コンクリート調査			式	1		
間接調査費			式	1		
安全費			式	1		
旅費交通費			式	1		
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		

## 設計総括表（金抜き）

業務番号	業務名	特定道路土工構造物点検業務	当 初	業務	設計業務	
				項目	道路構造物設計	
項目・工種・種別			単位	数量	数量増減	摘要
道路構造物設計			式	1		
特定道路土工構造物設計			式	1		
定期点検			式	1		
打合せ			式	1		
関係機関打合せ協議			式	1		
直接経費			式	1		
直接経費			式	1		
機械経費			式	1		
安全費			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		

## 設計総括表（金抜き）

業務番号	業務名	特定道路土工構造物点検業務	当 初		業務	設計業務
			項目	数量	業務原価	業務原価
項目・工種・種別			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		

## 設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	特定道路土工構造物点検業務	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
一般調査				式	1		
直接調査費				式	1		
コンクリート調査				式	1		
鉄筋探査				式	1		
コンクリートコア採取			φ 100mm	箇所	18		内-1号 単-1号
コンクリート静弾性係数試験				本	18		単-2号
中性化深さ試験				本	18		単-3号
塩化物イオン含有量試験				試料	90		単-4号
間接調査費				式	1		
安全費				式	1		
交通誘導警備員			B	人日	2		単-5号
保安機材運搬				日	2		単-6号

## 設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	特定道路土工構造物点検業務	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-2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-3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		
道路構造物設計				式	1		
特定道路土工構造物設計				式	1		

## 設計内訳書（金抜き）

業務番号	業務名	特定道路土工構造物点検業務	当 初		業務	設計業務
			項目	数量	項目	道路構造物設計
項目・工種・種別・細別		規格	単位	数量	数量増減	摘要
定期点検			式	1		
計画準備			箇所	40		単-7号
定期点検			箇所	33		単-8号
健全性診断			箇所	40		単-9号
点検調書作成			箇所	40		単-10号
打合せ			式	1		
打合せ		中間打合せ 3回	式	1		内-4号
関係機関打合せ協議			式	1		
関係機関打合せ協議			機関	1		単-11号
直接経費			式	1		
直接経費			式	1		
機械経費			式	1		

## 設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	特定道路土工構造物点検業務	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
		高所作業車		日	2		単-12号
		安全費		式	1		
		交通誘導警備員	A	人日	6		単-13号
		交通誘導警備員	B	人日	9		単-14号
		保安機材	基本料	式	1		内-5号
		保安機材	賃料（最低保証）	日	15		単-15号
		保安機材運搬		日	11		単-16号
		旅費交通費		式	1		
		旅費交通費		式	1		内-6号
		旅費交通費(率計上)		式	1		内-7号
		電子成果品作成費		式	1		
		電子成果品作成費		式	1		内-8号



## 設計内訳書（金抜き）

業務番号	業務名	特定道路土工構造物点検業務	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 1号内訳書	鉄筋探査			単価適用年月	2022.07
				歩掛適用年月	2022.07
				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
非破壊試験費	コンクリート構造物中の配筋状態及びかぶり測定費 電磁波レーダ法 基本料 【web建設物価】	回	1		
非破壊試験費	コンクリート構造物中の配筋状態及びかぶり測定費 電磁波レーダ法 横向き（壁面） 【web建設物価】	箇所	18		
合 計					

一式当たり内訳書 (金抜き)

第 2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	2022. 07 2022. 07 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		内一 9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	単価適用年月	2022.07	歩掛適用年月	2022.07	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(地質調査業務)			式	1		内- 10号	
合 計							

一式当たり内訳書（金抜き）

第 4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	2022.07 2022.07 1.000-00000002000
名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要	
打合せ	3回	業務	1		単一 17号	
合 計						

# 一式当たり内訳書（金抜き）

第 5号内訳書	保安機材			単価適用年月	2022.07
名称		規格	単位	数量	数量増減
カラーコーン		H=700 赤 基本料【建設物価】	個	19	
バリケード矢印板		板900×600 溶融メッキ 基本料【建設物価】	台	2	
電光標識		標識1.0倍 H1,800mm（本体、塩ビ板、ポール、台）基本料【建設物価】	台	1	
工事用立看板		全面反射式、塩ビ板、枠共 基本料【建設物価】	台	4	
合 計					

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

## 一式当たり内訳書（金抜き）

第 6号内訳書	旅費交通費	単価適用年月	2022.07	歩掛適用年月	2022.07	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		
連絡車（ライトバン）運転 費（業務委託用）	1.5時間	日	11		単一 19号		
合 計							

# 一式当たり内訳書（金抜き）

第 7号内訳書	旅費交通費(率計上)					単価適用年月	2022. 07
						歩掛適用年月	2022. 07
						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 11号		
合 計							



## 一式当たり内訳書（金抜き）

第 8号内訳書	電子成果品作成費	単価適用年月	2022.07	歩掛適用年月	2022.07	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	その他設計業務	式	1		内- 12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（一般調査）	単価適用年月	2022.07	歩掛適用年月	2022.07	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 10号内訳書	電子成果品作成費(地質調査業務)	単価適用年月	2022. 07		
		歩掛適用年月	2022. 07		
		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 11号内訳書	旅費交通費率分（設計業務）		単価適用年月	2022. 07	
			歩掛適用年月	2022. 07	
			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 12号内訳書	電子成果品作成費			単価適用年月	2022.07	
				歩掛適用年月	2022.07	
				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						

単一1号

# 1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

コンクリートコア採取	φ100mm	単位	箇所	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
コンクリートコア採取	下部工 10cm、モルタル復旧含む、鉄筋探査含まず 【実勢価格調査単価】	箇所	1		
計					
単価				円/箇所	

単一2号

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

コンクリート静弾性係数試験		単位	本	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
コンクリート静弾性係数試験	円柱 φ150mm以下 試験採取費含まず 諸経費含む (旅費交通費のみ対象、その他の直接・間接調査費及び間接費の対象外) 【北海道建設部共通単価】	本	1		
計					
単価				円/本	

単-3号

# 1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	数量	摘要
中性化深さ試験			本	1	
中性化深さ試験	コア状試験 硬化コンクリート 試料採取費含まず 諸経費含む（旅費交通費のみ対象、その他の直接・間接調査費及び間接費の対象外） 【北海道建設部共通単価】	本		1	
計					
単価					円/本

単-4号

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	試料	数量	数量	摘要
塩化物イオン含有量試験			試料	1		
塩化物イオン含有量試験	ピース状試験 硬化コンクリート 試料採取費含まず 諸経費含む（旅費交通費のみ対象、その他の直接・間接調査費及び間接費の対象） 【北海道建設部共通単価】	試料		1		
計						
単価						円/試料

# 1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
交通誘導警備員	B	人	1	1
交通誘導警備員B		人	1	
計				
単価				円/人日



# 1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

保安機材運搬		単位	日	数量	
名称	規格	単位	数量	数量	摘要
運転手（一般）		人		1	
軽油	1.2号	L		12.69	
トラック [普通型]	1.5t積	時間		4.7	
計					
単価					円/日

# 1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

計画準備		単位	箇所	数量	
					10
名称	規格	単位	数量	摘要	
主任技師		人	1.2		
技師（A）		人	1.5		
技師（B）		人	1.7		
技師（C）		人	1.5		
技術員		人	0.7		
計					
単価					円／箇所

# 1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

定期点検		単位	箇所	数量	
名称	規格	単位	数量	数量	摘要
主任技師		人		0.2	
技師（A）		人		0.8	
技師（B）		人		2.1	
技師（C）		人		3.8	
技術員		人		3.3	
計					
単価					円/箇所

# 1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

健全性診断		単位	箇所	数量	10
名称	規格	単位	数量	摘要	
主任技師		人	1.1		
技師（A）		人	0.8		
技師（B）		人	1.4		
技師（C）		人	2.4		
技術員		人	2.3		
計					
単価				円/箇所	

# 1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

点検調書作成		単位	箇所	数量	10
名称	規格	単位	数量	摘要	
主任技師		人	0.4		
技師（A）		人	0.6		
技師（B）		人	1.5		
技師（C）		人	1.5		
技術員		人	1.7		
計					
単価				円／箇所	

# 1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
関係機関打合せ協議		機関	1	単- 18号
計				
単価				円/機関

# 1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

高所作業車		単位	日	数量	
名称	規格	単位	数量	数量	摘要
運転手（一般）		人		1	
軽油	1. 2号	L		21.84	
高所作業車	トラック架装・伸縮ブーム・バスケット型 作業床高9.7m、載積荷重200kg、定員2名【建設機械等損料表（北海道補正版）（13欄）】	時間		5.2	
諸雑費（まるめ）		式		1	
計					
単価					円/日

単-13号

# 1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

交通誘導警備員	A	単位	人日	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
交通誘導警備員A		人	1		
計					
単価				円/人日	

単-14号

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

交通誘導警備員	B	単位	人日	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
交通誘導警備員B		人	1		
計					
単価				円/人日	



# 1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

保安機材	賃料（最低保証）	単位	日	数量	
名称	規格	単位	数量	数量	摘要
カラーコーン	H=700 赤 【建設物価】	個		19	
バリケード矢印板	板900×600 溶融めっき 【建設物価】	台		2	
電光掲示板	標準1.0倍 H1,800mm（本体、塩ビ板、ポール、台） 【建設物価】	台		1	
工事用立看板	全面反射式、塩ビ板、枠共 【建設物価】	台		4	
計					
単価					円/日

# 1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

保安機材運搬		単位	日	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
運転手（一般）		人	1		
軽油	1.2号	L	12.69		
トラック [普通型]	1.5t積	時間	4.7		
計					
単価					円/日