

令和 3 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及び補修検討業務

---

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 8 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及び補修検討業務	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			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		
定期点検及び補修検討			式	1		
打合せ			式	1		
関係機関打合せ協議			式	1		
設計留意書の作成			式	1		
設計留意書の作成			式	1		
設計留意書の作成			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		

## 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及び補修検討業務	当 初		業務	設計業務
			項目	数量	項目	直接経費
項目・工種・種別			単位	数量	数量増減	摘要
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		
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及び補修検討業務	当 初		業務	設計業務
					項目	道路構造物設計
項目・工種・種別・細別		規格	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		
定期点検及び補修検討			式	1		
計画準備			箇所	36		単-1号
定期点検			箇所	31		単-2号
健全度診断			箇所	31		単-3号
点検調書作成			箇所	31		単-4号
対策工検討			箇所	5		単-5号
設計図作成			箇所	5		単-6号
概算工事費			箇所	5		単-7号
照査			箇所	5		単-8号
報告書作成			箇所	5		単-9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及び補修検討業務	当 初	業務	設計業務	
				項目	道路構造物設計	
項目・工種・種別・細別		規格	単位	数量	数量増減	摘要
打合せ			式	1		
打合せ		中間打合せの回数 5回	式	1		内-1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-10号
設計留意書の作成			式	1		
設計留意書の作成			式	1		
設計留意書の作成			式	1		
生産性向上設計留意書の作成			式	1		内-2号
直接経費			式	1		
直接経費			式	1		
機械経費			式	1		
高所作業車			日	4		単-11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及び補修検討業務	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
安全費				式	1		
交通誘導警備員			交通誘導警備員A	人	2		単-12号
交通誘導警備員			交通誘導警備員B	人	15		単-13号
保安機材			基本料	式	1		内-3号
保安機材			賃料（最低保証）	日	15		単-14号
保安機材運搬				日	13		単-15号
旅費交通費				式	1		
旅費交通費				式	1		内-4号
旅費交通費(率計上)				式	1		内-5号
電子成果品作成費				式	1		
電子成果品作成費				式	1		内-6号
直接原価				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及び補修検討業務	当 初	業務	設計業務	
				項目	直接経費及び間接原価（その他原価）	
項目・工種・種別・細別		規格	単位	数量	数量増減	摘要
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		
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 3号内訳書	保安機材			単価適用年月	2021.08
名称		規格	単位	数量	数量増減
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	
電光標識		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	台	4	
合 計					

単価適用年月  
歩掛適用年月  
労務調整-超過-規制  
2021.08  
2021.08  
1.000-00000002000











# 1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
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	2.1		
技師（A）		人	2		
技師（B）		人	1.8		
技師（C）		人	1.6		
技術員		人	0.6		
計					
単価					円／箇所



# 1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

定期点検		単位	箇所	数量	10
名称	規格	単位	数量	摘要	
主任技師		人	0.1		
技師（A）		人	0.8		
技師（B）		人	3		
技師（C）		人	3.5		
技術員		人	2.4		
計					
単価				円／箇所	

# 1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

健全度診断		単位	箇所	数量	10
名称	規格	単位	数量	摘要	
主任技師		人		1.5	
技師（A）		人		0.8	
技師（B）		人		1.5	
技師（C）		人		1.3	
技術員		人		1	
計					
単価					円/箇所

# 1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	箇所	数量	摘要
点検調書作成					10
主任技師		人		0.5	
技師（A）		人		0.5	
技師（B）		人		1.5	
技師（C）		人		1.3	
技術員		人		2	
計					
単価					円/箇所

# 1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	箇所	数量	摘要
対策工検討					1
主任技師		人		1	
技師（A）		人		2.1	
技師（B）		人		2.4	
技師（C）		人		2.6	
技術員		人		1	
計					
単価					円/箇所

# 1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

設計図作成		単位	箇所	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
技師（A）		人		0.6	
技師（B）		人		1.9	
技師（C）		人		3.5	
技術員		人		3.9	
計					
単価					円／箇所

# 1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

概算工事費		単位	箇所	数量	
名称	規格	単位	数量	数量	摘要
技師（A）		人		0.1	
技師（B）		人		0.8	
技師（C）		人		1.8	
技術員		人		1.6	
計					
単価					円/箇所

# 1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

照査		単位	箇所	数量	
名称	規格	単位	数量	数量	摘要
主任技師		人		1.1	
技師（A）		人		1.3	
技師（B）		人		0.6	
技師（C）		人		0.6	
計					
単価					円／箇所

# 1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

報告書作成		単位	箇所	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
主任技師		人	0.4		
技師（A）		人	0.9		
技師（B）		人	0.9		
技師（C）		人	1.4		
技術員		人	1.4		
計					
単価					円/箇所



# 1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
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- 17号
計				
単価				円/機関

# 1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
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、積載荷重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-12号

# 1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

交通誘導警備員	交通誘導警備員A	単位	人	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	

単-13号

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

交通誘導警備員	交通誘導警備員B	単位	人	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	

# 1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
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	
電光標識	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	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
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【建設機械等損料表（北海道補正版） （13欄）】	時間		4.7	
計					
単価					円/日