

令和 7 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 7 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		
道路施設点検			式	1		
特定土工点検			式	1		
打合せ			式	1		
特定土工構造物設計			式	1		
急傾斜地崩壊防止施設予備設計			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		
安全費			式	1		
設計留意書の作成			式	1		
設計留意書の作成			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	設計留意書の作成
項目・工種・種別			単位	数量	数量増減	摘要
設計留意書の作成			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		
応用測量			式	1		
三次元点群測量			式	1		
地上レーザ測量			式	1		
直接経費			式	1		
直接経費			式	1		
旅費交通費			式	1		
安全費			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		測量業務	
			業務項目	数量	直接経費	数量増減
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		
		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		
道路施設点検			調査計画業務対象	式	1		
特定土工点検				式	1		
計画準備				業務	1		単-1号
構造物の基礎資料作成				箇所	16		単-2号
定期点検				箇所	46		単-3号
健全性の診断				箇所	46		単-4号
点検調書作成				箇所	46		単-5号
打合せ				式	1		
打合せ			中間打合せの回数 3回	式	1		内-1号
特定土工構造物設計			設計業務対象	式	1		
急傾斜地崩壊防止施設予備設計				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	
設計計画				箇所	4		単-6号	
現地踏査				箇所	4		単-7号	
設計条件の確認				箇所	4		単-8号	
比較形式の選定				箇所	4		単-9号	
概略設計図作成				箇所	4		単-10号	
概算工事費の算定				箇所	4		単-11号	
比較一覧表作成				箇所	4		単-12号	
照査				箇所	4		単-13号	
報告書作成				箇所	4		単-14号	
直接経費				式	1			
直接経費				式	1			
旅費交通費				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及び補修検討業務	当 初		業務	設計業務
			項目	直接経費	数量増減	摘要
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(率計上)		設計業務	式	1		内-2号
旅費交通費(率計上)		調査計画業務	式	1		内-3号
電子成果品作成費			式	1		
電子成果品作成費		設計業務	式	1		内-4号
電子成果品作成費		調査計画業務	式	1		内-5号
安全費			式	1		
交通誘導警備員A			人日	2		単-15号
交通誘導警備員B			人日	6		単-16号
保安機材		基本料	式	1		内-6号
保安機材		賃料（最低保証）	日	15		単-17号
保安機材運搬			日	8		単-18号
設計留意書の作成			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	設計留意書の作成
項目・工種・種別・細別		規格	単位	数量	数量増減	摘要
設計留意書の作成		設計業務対象	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-7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		
応用測量			式	1		
三次元点群測量			式	1		
地上レーザ測量			式	1		
作業計画			業務	1		単-19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 項目	測量業務 応用測量	数量増減	数量増減	数量増減	数量増減
項目・工種・種別・細別		規格	単位	数量	数量増減	数量増減	数量増減	数量増減	数量増減
	標定点の設置・観測		km2	0.11					単-20号
	地上レーザ計測		km2	0.11					単-21号
	グラウンドデータ等の作成		km2	0.11					単-22号
	成果データファイルの作成		km2	0.11					単-23号
	機械経費等		式	1					内-8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-9号
	安全費		式	1					
	安全費(率)		式	1					内-10号
	電子成果品作成費		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及び補修検討業務	当 初	業務 項目	測量業務 直接経費	数量増減	摘要
項目・工種・種別・細別		規格	単位	数量	数量増減	数量増減	摘要
電子成果品作成費(測量)			式	1			内-11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			
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 6号内訳書	保安機材		単価適用年月	2025.07	
			歩掛適用年月	2025.07	
			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
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					











# 1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

計画準備		単位	業務	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
主任技師		人	0.5		
技師（A）		人	1		
技師（B）		人	1		
技師（C）		人	1		
技術員		人	1		
計					
単価					円/業務

# 1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

構造物の基礎資料作成		単位	箇所	数量	10
名称	規格	単位	数量	摘要	
技師（B）		人	3		
技師（C）		人	3		
技術員		人	6		
計					
単価				円/箇所	

# 1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
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	
技師（B）		人	1		
技師（C）		人	2		
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	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

健全性の診断		単位	箇所	数量	10
名称	規格	単位	数量	摘要	
技師（A）		人	0.5		
技師（B）		人	1		
技師（C）		人	2		
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	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

点検調査作成		単位	箇所	数量	10
名称	規格	単位	数量	摘要	
主任技師		人	0.2		
技師（A）		人	0.5		
技師（B）		人	1		
技師（C）		人	1		
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	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

設計計画		単位	箇所	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
主任技師		人	0.6		
技師（A）		人	0.7		
電子計算機使用料 直接人件費の2%		式	1		
計					
単価				円/箇所	

# 1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

現地踏査		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	0.8		
電子計算機使用料 直接人件費の2%		式	1		
計					
単価				円/箇所	

単-8号

# 1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

設計条件の確認		単位	箇所	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
技師（A）		人	0.6		
電子計算機使用料 直接人件費の2%		式	1		
計					
単価				円/箇所	

単-9号

単価適用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

比較形式の選定		単位	箇所	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
技師（A）		人	1.3		
電子計算機使用料 直接人件費の2%		式	1		
計					
単価				円/箇所	

# 1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

概略設計図作成		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	1.2		
技術員		人	1.3		
電子計算機使用料 直接人件費の2%		式	1		
計					
単価				円/箇所	

# 1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

概算工事費の算定		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	1.1		
技術員		人	1.4		
電子計算機使用料 直接人件費の2%		式	1		
計					
単価				円/箇所	

# 1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

比較一覧表作成		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	1.3		
電子計算機使用料 直接人件費の2%		式	1		
計					
単価				円/箇所	

# 1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

照査		単位	箇所	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
主任技師		人	0.6		
技師（A）		人	0.6		
電子計算機使用料 直接人件費の2%		式	1		
計					
単価				円/箇所	

# 1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
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	
技師（A）		人	0.5		
技師（B）		人	1.2		
技師（C）		人	1.3		
技術員		人	1.2		
電子計算機使用料 直接人件費の2%		式	1		
計					
単価				円/箇所	

単-15号

# 1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
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		人日	1	単-25号	
計					
単価				円/人日	

単-16号

単価適用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
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		人日	1	単-26号	
計					
単価				円/人日	

# 1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
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	1
名称	規格	単位	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 熔融メッキ 【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） 【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	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
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	
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		
軽油		L	11.75		
運転手（一般）		人	1		
諸雑費（まるめ）		式	1		
計					
単価					円/日

単-19号

# 1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
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-28号	
計					
単価				円/業務	

単-20号

単価適用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

標定点の設置・観測		単位	km2	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
標定点の設置・観測		km2	1	単-29号	
計					
単価				円/km2	

単-21号

# 1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

地上レーザ計測		単位	km2	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
地上レーザ計測		km2	1	単-30号	
計					
単価				円/km2	

単-22号

単価適用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

グラウンドデータ等の作成		単位	km2	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
グラウンドデータ等の作成		km2	1	単-31号	
計					
単価				円/km2	

