令 和　 7 年 度

業務設計書（見積参考）

業務名：　栄横断歩道橋ほか２橋及び門型標識補修検討業務

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　８月　単価適用

建設局　土木部　道路維持課　計画係

札幌市

設計総括表（金抜き）

業務番号		業務名	栄横断歩道橋ほか２橋及び門型標識補修検討業務	当　　初	業務	設計業務
					項目	道路構造物設計

項目・工種・種別	単位	数量	数量増減	摘要
道路構造物設計	式	1		
横断歩道橋設計	式	1		
補修工法検討	式	1		
塗膜調査	式	1		
門型標識設計 №３以外	式	1		
補修工法検討	式	1		
門型標識設計 №３のみ	式	1		
補修工法検討	式	1		
打合せ	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		

設計総括表（金抜き）

業務番号		業務名	栄横断歩道橋ほか２橋及び門型標識補修検討業務	当　　初	業務	設計業務
					項目	直接経費

項目・工種・種別	単位	数量	数量増減	摘要
旅費交通費	式	1		
電子成果品作成費	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		
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	栄横断歩道橋ほか２橋及び門型標識補修検討業務	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		
横断歩道橋設計		式	1		
補修工法検討		式	1		
設計計画		橋	3		単-1号
現地踏査		橋	3		単-2号
設計図作成		橋	3		単-3号
概算工事費算出		橋	3		単-4号
照査		橋	3		単-5号
報告書作成		橋	3		単-6号
塗膜調査		式	1		

札幌市

設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	栄横断歩道橋ほか２橋及び門型標識補修検討業務	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
塗膜サンプル採取	（材料費：技師C+橋りょう塗装工対象）（旅費交通費及び電子成果品作成費：技師Cのみ対象)採取後補修及び採取塗膜の運搬・処分含む	箇所	3		単-7号
含有試験		式	1		内-1号
門型標識設計 №.３以外		式	1		
補修工法検討		式	1		
設計計画		基	4		単-8号
現地踏査及び調査		基	4		単-9号
設計図作成		基	4		単-10号
概算工事費算出		基	4		単-11号
照査		基	4		単-12号
報告書作成		基	4		単-13号

札幌市

設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	栄横断歩道橋ほか２橋及び門型標識補修検討業務	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
門型標識設計 №.３のみ		式	1		
補修工法検討		式	1		
設計計画		基	1		単-14号
現地踏査及び調査		基	1		単-15号
設計図作成		基	1		単-16号
概算工事費算出		基	1		単-17号
照査		基	1		単-18号
報告書作成		基	1		単-19号
打合せ		式	1		
打合せ	中間打合せ３回	式	1		内-2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	栄横断歩道橋ほか２橋及び門型標識補修検討業務	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
機械経費		式	1		
高所作業車		日	1		単-20号
安全費		式	1		
交通誘導警備員	A	日	3		単-21号
保安機材（基本料）		式	1		内-3号
保安機材（賃料）		日	15		単-22号
保安機材運搬		日	3		単-23号
旅費交通費		式	1		
旅費交通費(率計上)		式	1		内-4号
電子成果品作成費		式	1		
電子成果品作成費		式	1		内-5号
設計留意書の作成		式	1		

札幌市

設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	栄横断歩道橋ほか２橋及び門型標識補修検討業務	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		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-6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		
消費税等相当額		式	1		
業務委託料		式	1		

札幌市

一式当たり内訳書（金抜き）

第　1号内訳書	含有試験	単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2025.08 2025.08 1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要
塗膜中の鉛の含有量試験	JIS K 5674（2008）付属書A 前処理及び試料の処分含む(すべての間接費対象外）【北海道建設部 共通単価】	検体	3		
塗膜中のクロムの含有量試験	JIS K 5674（2008）付属書B 前処理及び試料の処分含む（すべての間接費対象外）【北海道建設部 共通単価】	検体	3		
アスベスト含有試験	アスベスト分析（定性分析） JIS A 1481-1、JIS A 1484-2（すべての間接費対象外）【建設物価・積算資料】	検体	3		
合　計					

札幌市

一式当たり内訳書（金抜き）

第　2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	2025.08 2025.08 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－　24号
合　計					

札幌市

一式当たり内訳書（金抜き）

第　3号内訳書	保安機材（基本料）	単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2025.08 2025.08 1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要
カラーコーン	H700mm 赤 基本料 【建設物価】	個	20		
電光標識	標識1.0倍　H=1,800mm　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	2		
バリケード矢板版	板600×900(mm)溶融めっき　基本料【建設物価】	台	5		
コーンバー	L=2,000mm 基本料 【建設物価】	本	5		
合　計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第　4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	2025.08 2025.08 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－　7号
合　計					

札幌市

一式当たり内訳書（金抜き）

第　5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	2025.08 2025.08 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		内ー　8号
合　計					

札幌市

一式当たり内訳書（金抜き）

第　6号内訳書	生産性向上設計留意書の作成	単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2025.08 2025.08 1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要
生産性向上設計留意書の作成		業務	1		単－　25号
合　計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第　7号内訳書	旅費交通費率分（設計業務）	単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2025.08 2025.08 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　8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	2025.08 2025.08 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	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

設計計画		単位	橋	数量	1

名称	規格	単位	数量	摘要
主任技師		人	1.2	
技師（A）		人	2	
技師（B）		人	2	
技師（C）		人	1.8	
技術員		人	1.4	
計				
単価				円／橋

札幌市

単－2号

１次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

現地踏査		単位	橋	数量	1

名称	規格	単位	数量	摘要
主任技師		人	0.9	
技師（A）		人	0.9	
技師（B）		人	0.9	
計				
単価				円／橋

札幌市

単－3号

１次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

設計図作成		単位	橋	数量	1

名称	規格	単位	数量	摘要
技師（A）		人	1.5	
技師（B）		人	3.3	
技師（C）		人	2.9	
技術員		人	4.1	
計				
単価				円／橋

札幌市

単－4号

１次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

概算工事費算出		単位	橋	数量	1

名称	規格	単位	数量	摘要
主任技師		人	0.5	
技師（A）		人	0.7	
技師（B）		人	1.2	
技師（C）		人	1.6	
技術員		人	1.4	
計				
単価				円／橋

札幌市

単－5号

１次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

照査		単位	橋	数量	1

名称	規格	単位	数量	摘要
主任技師		人	1.1	
技師（A）		人	1.2	
技師（B）		人	0.1	
計				
単価				円／橋

札幌市

単－6号

１次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

報告書作成		単位	橋	数量	1

名称	規格	単位	数量	摘要
主任技師		人	0.8	
技師（A）		人	0.9	
技師（B）		人	1.5	
技師（C）		人	1.2	
技術員		人	0.8	
計				
単価				円／橋

単－7号

１次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

塗膜サンプル採取	（材料費：技師C+橋りょう塗装工対象） （旅費交通費及び電子成果品作成費：技師Cのみ対象） 採取後補修及び採取塗膜の運搬・処分含む	単位	箇所	数量	1

名称	規格	単位	数量	摘要
技師（C）		人	0.5	
橋りょう塗装工		人	0.5	
材料費 34%		式	1	
計				
単価				円／箇所

札幌市

単－8号

１次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

設計計画		単位	基	数量	1

名称	規格	単位	数量	摘要
主任技師		人	0.4	
技師（A）		人	0.7	
技師（B）		人	1	
技師（C）		人	0.8	
技術員		人	0.4	
計				
単価				円／基

単－9号

１次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

現地踏査及び調査		単位	基	数量	1

名称	規格	単位	数量	摘要
主任技師		人	0.7	
技師（A）		人	0.7	
技師（B）		人	1.1	
技師（C）		人	0.9	
技術員		人	0.9	
計				
単価				円／基

単－10号

１次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

設計図作成		単位	基	数量	1

名称	規格	単位	数量	摘要
技師（A）		人	0.8	
技師（B）		人	1.7	
技師（C）		人	1.6	
技術員		人	2.2	
計				
単価				円／基

札幌市

単－11号

１次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

概算工事費算出		単位	基	数量	1

名称	規格	単位	数量	摘要
主任技師		人	0.2	
技師（A）		人	0.3	
技師（B）		人	0.5	
技師（C）		人	0.6	
技術員		人	0.4	
計				
単価				円／基

札幌市

単－12号

１次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

照査		単位	基	数量	1

名称	規格	単位	数量	摘要
主任技師		人	0.4	
技師（A）		人	0.5	
計				
単価				円／基

単－13号

１次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

報告書作成		単位	基	数量	1

名称	規格	単位	数量	摘要
主任技師		人	0.4	
技師（A）		人	0.5	
技師（B）		人	0.6	
技師（C）		人	0.4	
技術員		人	0.3	
計				
単価				円／基

札幌市

単－14号

１次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

設計計画		単位	基	数量	1

名称	規格	単位	数量	摘要
主任技師		人	0.8	
技師（A）		人	1.5	
技師（B）		人	2	
技師（C）		人	1.4	
技術員		人	1	
計				
単価				円／基

札幌市

単－15号

１次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

現地踏査及び調査		単位	基	数量	1

名称	規格	単位	数量	摘要
主任技師		人	0.7	
技師（A）		人	0.7	
技師（B）		人	1	
技師（C）		人	0.8	
技術員		人	0.8	
計				
単価				円／基

１次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

設計図作成		単位	基	数量	1

名称	規格	単位	数量	摘要
技師（A）		人	1.2	
技師（B）		人	2.4	
技師（C）		人	2.1	
技術員		人	3	
計				
単価				円／基

１次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

概算工事費算出		単位	基	数量	1

名称	規格	単位	数量	摘要
主任技師		人	0.5	
技師（A）		人	0.6	
技師（B）		人	1.2	
技師（C）		人	1.4	
技術員		人	1.2	
計				
単価				円／基

単－18号

１次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

照査		単位	基	数量	1

名称	規格	単位	数量	摘要
主任技師		人	0.4	
技師（A）		人	0.5	
計				
単価				円／基

単－19号

１次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

報告書作成		単位	基	数量	1

名称	規格	単位	数量	摘要
主任技師		人	0.4	
技師（A）		人	0.5	
技師（B）		人	0.6	
技師（C）		人	0.4	
技術員		人	0.3	
計				
単価				円／基

札幌市

単－20号

１次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

高所作業車		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		L	18	
高所作業車賃料【建設物価・積算資料】	トラック架装リフト（バケット・ブーム型）、作業床 高8～10m	台・日	1	
計				
単価				円／日

単－21号

１次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

交通誘導警備員	A	単位	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／日

札幌市

単－22号

１次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

保安機材（賃料）		単位	日	数量	1

名称	規格	単位	数量	摘要
カラーコーン	H=700mm 赤 【建設物価】	個	20	
電光標識	標識1.0倍 H=1,800mm 【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	2	
バリケード矢板版	板600×900(mm) 溶融めっき 【建設物価】	台	5	
コーンバー	L=2,000mm 【建設物価】	本	5	
計				
単価				円／日

札幌市

単－23号

１次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
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	
運転手（一般）		人	1	
軽油		L	11.75	
諸雑費（まるめ）		式	1	
計				
単価				円／日

単－24号

２次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

打合せ	3回	単位	業務	数量	1

名称	規格	単位	数量	摘要
主任技師		人	2.5	
技師（A）		人	2.5	
技師（B）		人	2.5	
計				
単価				円／業務

単－25号

２次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

生産性向上設計留意書の作成		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	
計				
単価				円／業務