第8号

見積用説明書

積丹地区 流域　　支流

北海道古宇郡泊村大字興志内村ほか

令和06年度

積丹地区 機能強化・老朽化対策工事

設４号

請 負 工 事 費 内 訳 表

治山・地すべり防止工事

区　分	名　称	種　別	数 量	単 位	単　価	金額（千円）	明細表番号	備　考
直接工事費	NO.1土留工	（吉田地先）	1.000	基			明-01-1	
	水路工	（吉田地先）	1.000	基			明-01-2	
	水替費	（吉田地先）	1.000	式			明-01-3	
	NO.1谷止工	（梅田の沢）	1.000	式			明-02	
	積上仮設費	（梅田の沢）	1.000	式			明-02-2	
	水替費	（梅田の沢）	1.000	式			明-02-3	
	その他費用	（吉田地先） （梅田の沢）	1.000	式			明-03	
	直接工事費計							

設４号

請 負 工 事 費 内 訳 表

区　分	名　称	種　別	数 量	単 位	単　価	金額（千円）	明細表番号	備　考	
間接工事費	共通仮設費	（定率） 共通仮設費	1.000	式				共通仮設費率算定	
		（積上） 運搬費	1.000	式			明-04	施工地域区分	その他（補正なし）
		（積上） 準備費						共通仮設費 対象額(P)	千円
		事業損失 防止施設費						共通仮設費率 (Kr)	%
		（積上） 安全費						共通仮設費 補正係数	
		（積上） 役務費						週休２日補正係数 ４週８休以上	
		（積上） 技術管理費						補正共通 仮設費率	%
		（積上） 営繕経費						現場環境改善費率 （ｉ）	%
		（定率） 現場環境改善費	1.000	式				諸経費の加算（控除）額	
		（積上） 現場環境改善費						共通仮設費	千円
		（積上） 実績変更対象費						現場管理費	
								一般管理費	
								処分費等 (アス・コン塊)	
								処分費等 (伐開・除根物等)	
								処分費等 諸経費の上限額	
								処分費等 共通仮設費の加算額	
		計						処分費等 現場管理費等の加算額	

設４号

請 負 工 事 費 内 訳 表

区　分	名　称	種　別	数 量	単 位	単　価	金額（千円）	明細表番号	備　考	
間接工事費	現場管理費							現場管理費率算定	
		（定率） 現場管理費		式				現場管理費 対象額(Np)	千円
		（積上） 実績変更対象費		式				現場管理費率 (Jo)	%
							施工地域区分 その他（補正なし）	現場管理費 補正係数	
							施工時期補正	冬期補正率	%
		計					熱中症対策補正	真夏日率	%
	間接工事費計						週休２日補正	週休２日補正係数 ４週８休以上	
工事原価								補正現場 管理費率	%
一般管理費等								一般管理費率算定	
								一般管理費 対象額(Cp)	千円
								一般管理費率 (Gp)	%
								前払金支出割合 補正係数	
							契約保証の有無 有	契約保証費補正率	%
	契約保証費						森林組合補正有無	森林組合補正率	%
	伐採除却費							補正 一般管理費等率	%
	一般管理費計							一般管理費 限度額（千円）	以内
工事価格					金額（千円）				
消費税等相当額					金額（円）				
請負工事費					金額（円）				

設７号

*は契約の対象とはならない項目です

No.　明-01-1-1　NO.1土留工

明　細　表

構造　土留工補修

名　称	種　別	規格・寸法	数　量	単 位	単　価	金　額	明細表及び単価表番号	備　考
NO.1土留工	（吉田地先）		1.000	基				
構造物補修工	断面補修工（左官工法）	１構造物当たり補修延べ体積0.1m3以上	0.160	m3			04-18-300(2)	
土木補修用充てん材	ポリマーセメント系		0.190	m3			建設部単価	「概数」　ポリマーセメント系修復材 リフレモルセットSP
構造物補修工	ひび割れ補修工（低圧注入工法）	１構造物当たり補修延べ延長25m以上	37.010	m			04-18-200(2)	
土木補修用エポキシ樹脂注入材	2種		15.210	kg			建設部単価	「概数」 37.01×0.3kg/m×1.37=15.21kg
土木補修用シール材	エポキシ系		5.070	kg			建設部単価	「概数」 37.01×0.1kg/m×1.37=5.07kg
ひび割れ注入器具	自動式低圧注入工法用		148.000	組			建設部単価	「概数」 4本/m×37.01=148.04組
構造物補修工	ひび割れ補修工（充てん工法）	１構造物当たり補修延べ延長20m以上	144.280	m			04-18-100(2)	
土木補修用充てん材	ポリマーセメント系		0.070	m3			建設部単価	「概数」　ポリマーセメント系修復材 リフレモルセットSP
コンクリート削孔（コンクリート穿孔機）			16.000	孔			施工P-12008	水抜きパイプ（新設）↓
表　計								
合　計								

設７号

*は契約の対象とはならない項目です

No.　明-01-1-2　NO.1土留工

明　細　表

構造　土留工補修

名　称	種　別	規格・寸法	数　量	単 位	単　価	金　額	明細表及び単価表番号	備　考
硬質塩化ビニール管	ＶＰ75	JISK6741 89mmx5.5mmx4m 4m／本	15.700	m			A-21-08-01	
塩化ﾋﾞﾆｰﾙ管挿入	地上作業	ＶＰ７５	15.700	m			16-01-500(2)	
足場設置・撤去工	単管傾斜足場（ﾈｯﾄ無し）		116.000	掛m2			04-15-400	
表　計								
合　計								

設７号

*は契約の対象とはならない項目です

No.　明-01-2　水路工

明　細　表

構造 V240トラフ

名　称	種　別	規格・寸法	数　量	単 位	単　価	金　額	明細表及び単価表番号	備　考
水路工	（吉田地先）		1.000	基				
構造物取りこわし工	無筋構造物（人力施工）	週休2日補正	0.190	m3			市場単価(24春)	（撤去）↓
ｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋)塊受入費	(株)田村工業	岩内郡共和町梨野舞納220番1	0.100	t			地区単価	「概数」
殻運搬	ｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋)構造物とりこわし	23.2km以下	0.190	m3			施工P-15208	
ロングＶ型トラフ	（１種）後志	240x240 97kg/m抵抗ﾓｰﾒﾝﾄ 0.29kN・mm	0.800	m			A-20-06-04	（新設）↓
山腹U型側溝	人力据付	0.5m2以下	0.800	m			07-09-120	
表　計								
合　計								

設７号

*は契約の対象とはならない項目です

No.　明-01-3　水替費

明　細　表

構造

名　称	種　別	規格・寸法	数　量	単 位	単　価	金　額	明細表及び単価表番号	備　考
水替費	（吉田地先）		1.000	式				
ポンプ据付撤去（小口径）	口径50mm	揚程0～10m	1.000	箇所			15-03-600	
水替費（小口径・作業時排水）	排水量0～6m3/h	8時間・揚程0～10m	1.000	日			15-03-600	
土のう締切工	新規１回使用	Ｉﾀｲﾌﾟ　水深30cm	1.500	m			15-01-100	
表　計								
合　計								

設７号

*は契約の対象とはならない項目です

No.　明-02-1　NO.1谷止工

明　細　表

構造　谷止工 帯工補修・谷止工 再施工
帯工・増圧

名　称	種　別	規格・寸法	数　量	単 位	単　価	金　額	明細表及び単価表番号	備　考
NO.1谷止工	(梅田の沢)		1.000	式				
構造物補修工	断面補修工（左官工法）	１構造物当たり補修延べ体積0.1m3未満	1.000	箇所			04-18-300(1)	
土木補修用充てん材	ポリマーセメント系		0.020	m3			建設部単価	「概数」 ﾎﾟﾘﾏｰｾﾒﾝﾄ系修復材 リフレモルセットSP
構造物補修工	ひび割れ補修工（低圧注入工法）	１構造物当たり補修延べ延長25m未満	1.000	箇所			04-18-200(1)	
土木補修用エポキシ樹脂注入材	2種		5.880	kg			建設部単価	「概数」 14.31×0.3kg/m×1.37=5.88
土木補修用シール材	エポキシ系		1.960	kg			建設部単価	「概数」 14.31×0.1kg/m×1.37=1.96
ひび割れ注入器具	自動式低圧注入工法用		57.000	組			建設部単価	「概数」 4本/m×14.31=57.2
構造物補修工	ひび割れ補修工（充てん工法）	１構造物当たり補修延べ延長20m以上	37.230	m			04-18-100(2)	
土木補修用充てん材	ポリマーセメント系		0.010	m3			建設部単価	「概数」 ﾎﾟﾘﾏｰｾﾒﾝﾄ系修復材 リフレモルセットSP
構造物取りこわし工	無筋構造物（人力施工）	週休2日補正	1.690	m3			市場単価(24春)	
表　計								
合　計								

設７号

*は契約の対象とはならない項目です

No.　明-02-2　NO.1谷止工

明　細　表

構造　谷止工 帯工補修・谷止工 再施工
帯工・増圧

名　称	種　別	規格・寸法	数　量	単 位	単　価	金　額	明細表及び単価表番号	備　考
ｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋)塊受入費	(株)田村工業	岩内郡共和町梨野舞納220番1	3.880	t			地区単価	「概数」
殻運搬	ｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋)構造物とりこわし	18.5km以下	1.690	m3			施工P-15207	「概数」
コンクリート	人力打設	無筋・鉄筋構造物	1.690	m3			施工P-15405	谷止工 「再施工」↓
打継面処理	ﾁｯﾋﾟﾝｸﾞ		2.800	m2			05-11-100	
一般型枠工（道産材）	小型構造物		4.500	m2			単-01	
足場設置・撤去工	単管足場（ﾈｯﾄ無し）		4.600	掛m2			04-15-400	
足場設置・撤去工	単管傾斜足場（ﾈｯﾄ無し）		7.520	掛m2			04-15-400	
コンクリート	人力打設	無筋・鉄筋構造物	5.470	m3			施工P-15405	帯工「増厚」↓
打継面処理	ﾁｯﾋﾟﾝｸﾞ		16.540	m2			05-11-100	
一般型枠工（道産材）	無筋構造物		1.980	m2			単-02	
表　計								
合　計								

設７号

*は契約の対象とはならない項目です

No.　明-02-3　NO.1谷止工

明　細　表

構造　谷止工 帯工補修・谷止工 再施工
帯工・増圧

名　称	種　別	規格・寸法	数　量	単 位	単　価	金　額	明細表及び単価表番号	備　考
足場設置・撤去工	単管足場（ﾈｯﾄ無し）		14.060	掛m2			04-15-400	
足場設置・撤去工	単管傾斜足場（ﾈｯﾄ無し）		4.650	掛m2			04-15-400	
表　計								
合　計								

設７号

*は契約の対象とはならない項目です

No.　明-02-2　積上仮設費

明　細　表

構造

名　称	種　別	規格・寸法	数　量	単 位	単　価	金　額	明細表及び単価表番号	備　考
積上仮設費	（梅田の沢）		1.000	式				
敷鉄板設置・撤去	6ヶ月以内	t=22mm 1.524×6.096	148.600	m2			単-03	（梅田の沢）
表　計								
合　計								

設７号

*は契約の対象とはならない項目です

No.　明-02-3　水替費

明　細　表

構造

名　称	種　別	規格・寸法	数　量	単 位	単　価	金　額	明細表及び単価表番号	備　考
水替費	（梅田の沢）		1.000	式				
ポンプ据付撤去（小口径）	口径100mm	揚程0～10m	1.000	箇所			15-03-600	
水替費（小口径・作業時排水）	排水量6～30m3/h	8時間・揚程0～10m	1.000	日			15-03-600	0.417/㎥×水没コンクリート体積0.36
土のう締切工	新規１回使用	Ⅰﾀｲﾌﾟ 水深30cm	5.000	m			15-01-100	
表　計								
合　計								

設７号

*は契約の対象とはならない項目です

No.　明-03　その他費用

明　細　表

構造

名　称	種　別	規格・寸法	数　量	単 位	単　価	金　額	明細表及び単価表番号	備　考
その他費用	(吉田地先) (梅田の沢)		1.000	式				
交通誘導警備員B			14.000	人			A-01-01-01	
表　計								
合　計								

設７号

*は契約の対象とはならない項目です

No.　明-04　積上運搬費

明　細　表

構造　敷鉄板輸送起点：共和町役場

名　称	種　別	規格・寸法	数　量	単 位	単　価	金　額	明細表及び単価表番号	備　考
積上運搬費	（梅田の沢）		1.000	式				
仮設材等の輸送費	基地又は現場	積込	25.710	t			A-44-01-01	173kg/㎡×148.6㎡
鋼材輸送運賃	A	～20km	51.420	t			A-42-04-01	
仮設材等の輸送費	基地又は現場	取卸し	25.710	t			A-44-01-01	173kg/㎡×148.6㎡
表　計								
合　計								

設８号

No.　単-01　一般型枠工（道産材）

単　価　表

構造

1.000 m2当たり

名　称	種　別	規格・寸法	数　量	単 位	単　価	金　額	単価表番号	備　考
一般型枠工（道産材）	小型構造物		1.000	m2				
型枠	一般型枠	小型構造物	1.000	m2			施工P-15606	
型枠用合板（道産材）損料	加算額（小型構造物・均しｺﾝｸﾘｰﾄ）	塗装品	1.000	m2			A-31-05-01	
表　計								
合　計								

設８号

No.　単-02　一般型枠工（道産材）

単　価　表

構造

1.000 m2当たり

名　称	種　別	規格・寸法	数　量	単 位	単　価	金　額	単価表番号	備　考
一般型枠工（道産材）	無筋構造物		1.000	m2				
型枠	無筋構造物		1.000	m2			施工P-15607	
型枠用合板（道産材）損料	加算額（無筋・鉄筋構造物）	塗装品	1.000	m2			A-31-05-01	
表　計								
合　計								

設８号

No.　単-03　敷鉄板設置・撤去

単　価　表

構造

1.000 m2当たり

名　称	種　別	規格・寸法	数　量	単 位	単　価	金　額	単価表番号	備　考
敷鉄板設置・撤去	6ヶ月以内	t=22mm 1.524×6.096	1.000	m2				
敷鉄板設置・撤去	設置		1.000	m2			15-06-300	
敷鉄板設置・撤去	撤去		1.000	m2			15-06-300	
敷鉄板賃料	6ヶ月以内	t=22mm 1.524 ×6.096	3.600	m2･月			15-06-300	(157-50) /30
表　計								
合　計								

施工パッケージ単価表

週休2日補正　**4週8級以上**

コンクリート(04-01) ｍ３当り単価表 の代表規格・構成比　【後志地区　R06_04_1 適用】

施工パッケージ名称		単位	種　別		規格・寸法	積算単価	標準単価	備　考	
15405コンクリート (04-01)		ｍ３	人力打設		無筋・鉄筋構造物		27,317.00	-	
区分1	区分2	区分3		区分4	区分5	区分6	区分7	区分8	区分9
無筋･鉄筋構造物	人力打設	24-12-25(20)(高炉)		-	一般養生	-	有り	-	
		規　　格					構成比（%）	東京（R4.4）	北海道
K　機械		＊は賃料					0.00		
	K1	–					–		
	K2	–					–		
	K3	–					–		
R　労務							39.66		
	R1	普通作業員					23.26		
	R2	特殊作業員					7.43		
	R3	土木一般世話役					6.30		
	R4	–					–		
Z　材料							60.34		
	Z1	生コンクリート C-4 C10岩内					60.34		
	Z2	–					–		
	Z3	–					–		
	Z4	–					–		
S　市場単価		–					–		

施工パッケージ単価表

週休2日補正　**4週8級以上**

型枠(04-02) ｍ２当り単価表 の代表規格・構成比　【 後志地区　R06_04_1 適用 】

施工パッケージ名称		単位	種　別		規格・寸法	積算単価	標準単価	備　考	
15606型枠 (04-02)		ｍ２	一般型枠		小型構造物		8,042.90	-	
区分1	区分2	区分3		区分4	区分5	区分6	区分7	区分8	区分9
一般型枠	小型構造物								
		規　　格					構成比（%）	東京（R4.4）	北海道
K　機械		＊は賃料					0.00		
	K1	－					－		
	K2	－					－		
	K3	－					－		
R　労務							100.00		
	R1	型わく工					44.66		
	R2	普通作業員					30.77		
	R3	土木一般世話役					11.53		
	R4	－					－		
Z　材料							0.00		
	Z1	－					－		
	Z2	－					－		
	Z3	－					－		
	Z4	－					－		
S　市場単価		－					－		

施工パッケージ単価表

週休2日補正　**4週8級以上**

型枠(04-02) ｍ２当り単価表 の代表規格・構成比　【後志地区　R06_04_1 適用】

施工パッケージ名称		単位	種　別	規格・寸法	積算単価	標準単価	備　考	
15607型枠 (04-02)		ｍ２	無筋構造物			8,890.10	-	
区分1	区分2	区分3	区分4	区分5	区分6	区分7	区分8	区分9
一般型枠	鉄筋･無筋構造物							

		規　格	構成比（%）	東京（R4.4）	北海道
K　機械		＊は賃料	0.00		
	K1	－	－		
	K2	－	－		
	K3	－	－		
R　労務			100.00		
	R1	型わく工	46.99		
	R2	普通作業員	25.08		
	R3	土木一般世話役	9.24		
	R4	－	－		
Z　材料			0.00		
	Z1	－	－		
	Z2	－	－		
	Z3	－	－		
	Z4	－	－		
S　市場単価		－	－		

施工パッケージ単価表

週休2日補正　**4週8級以上**

（コンクリート穿孔機）(02-23) 孔当り単価表 の代表規格・構成比

【後志地区　R06_04_1 適用】

施工パッケージ名称		単位	種　別		規格・寸法	積算単価	標準単価	備　考	
12008コンクリート削孔（コンクリート穿孔機）		孔					8,555.50	-	
区分1	区分2	区分3		区分4	区分5	区分6	区分7	区分8	区分9
77mm以上 90mm未満	800mm以上 1100mm以下								

		規　格	構成比（%）	東京（R4.4）	北海道
K　機械		＊は賃料	4.17		
	K1	コンクリート穿孔機［電動式コアボーリングマシン］〔簡易仕様型〕 最大穿孔径φ25cm	2.32		
	K2	＊　発動発電機［ガソリンエンジン駆動］ 3kVA	1.37		
	K3	－	－		
R　労務			69.53		
	R1	特殊作業員	44.20		
	R2	普通作業員	11.46		
	R3	土木一般世話役	5.88		
	R4	－	－		
Z　材料			26.30		
	Z1	ダイヤモンドビット　φ90．8mm	21.94		
	Z2	ガソリン　レギュラー　スタンド	3.86		
	Z3	－	－		
	Z4	－	－		
S　市場単価		－	－		

施工パッケージ単価表

週休2日補正　**4週8級以上**

殻運搬(02-32) ｍ３当り単価表 の代表規格・構成比　【後志地区　R06_04_1 適用】

施工パッケージ名称		単位	種　別	規格・寸法	積算単価	標準単価	備　考	
15207殻運搬 (02-32)		ｍ３	ｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋)構造物とりこわし	18.5km以下		2,339.20	タイヤ損耗費及び補修費（良好）を含む	
区分1	区分2	区分3	区分4	区分5	区分6	区分7	区分8	区分9
ｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋)構造物とりこわし	機械積込	無し	18.5km以下					

		規　　格	構成比（%）	東京（R4.4）	北海道
K　機械		＊は賃料	42.35		
	K1	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	42.35		
	K2	－	－		
	K3	－	－		
R　労務			42.40		
	R1	運転手(一般)	42.40		
	R2	－	－		
	R3	－	－		
	R4	－	－		
Z　材料			15.25		
	Z1	軽油　パトロール給油	15.25		
	Z2	－	－		
	Z3	－	－		
	Z4	－	－		
S　市場単価		－	－		

施工パッケージ単価表

週休2日補正　**4週8級以上**

殻運搬(02-32) ｍ３当り単価表 の代表規格・構成比　【後志地区　R06_04_1 適用】

施工パッケージ名称		単位	種　別	規格・寸法	積算単価	標準単価	備　考	
15208殻運搬 (02-32)		ｍ３	ｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋)構造物とりこわし	23.2km以下		2,737.40	タイヤ損耗費及び補修費（良好）を含む	
区分1	区分2	区分3	区分4	区分5	区分6	区分7	区分8	区分9
ｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋)構造物とりこわし	機械積込	無し	23.2km以下					

		規　　格	構成比（%）	東京（R4.4）	北海道
K　機械		＊は賃料	42.35		
	K1	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 （タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む）	42.35		
	K2	－	－		
	K3	－	－		
R　労務			42.40		
	R1	運転手(一般)	42.40		
	R2	－	－		
	R3	－	－		
	R4	－	－		
Z　材料			15.25		
	Z1	軽油　パトロール給油	15.25		
	Z2	－	－		
	Z3	－	－		
	Z4	－	－		
S　市場単価		－	－		