

国 有 林 林 道 事 業 設 計 書

工 事 名 四ツ家戸沢林道改良工事

令和5年度

東北森林管理局
下北森林管理署
本署

路 線 名	四ツ家戸沢林道
工 事 箇 所	青森県むつ市川内町大字川内 字板家戸国有林877林班ほか

設 計 概 要	分 類	普通	最小半径 m	-
	規 格	自(2)	最急勾配 %	-
	延 長 m	98	平均勾配 %	-
	幅 員 m	3.6		
	区 間	2号 BP~EP(60.0m) 3号 BP~EP(38.0m)		

	設 計 検 算 年 月	氏 名
検 算 者		
設 計 者		

表 内 費 事 工 本

工事名 四ツ家戸沢林道改良工事

下北森林管理署 本署

[illegible]

明 細 表

1	土工(2号箇所)	点在箇所A						
コードNo	(構造) L=60.0m W=3.6m	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック		
		下北森林管理署	本署	青森(豪)	7	むつA	130	
単価No	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
71	[施 工 延 長]		60.00	m				
4355	掘削 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH 地山 10,000m2未満	276.00	m3				
6012	流用盛土	敷均し、締固め合成単価	19.00	m3				
6312	運搬残土	BH0.80m3積込 10t-100-0.4km	394.00	m3				
6002	礫質土法面整形	バックホウ0.8m3 粗面仕上げ	0.70	m2				
6013	盛土法面整形	BH-0.8m3(削取り整形)	18.30	m2				
6016	砂利路盤工 敷厚=10cm	舗装面仕上げ有り	13.00	m3				
6072	コンクリート路面工 t=15cm	人力舗設、路盤紙敷設、溶接金網敷設	6.90	m3				
6075	路面工下層路盤 t=20cm 2号箇所		9.20	m3				
7003	ふとんかご工(2号箇所)	止杭含む	18.00	m				
6047	コンクリート擁壁	無筋・鉄筋 ポンプ車打設	79.40	m3				
4614	一般養生工	無筋構造物	79.40	m3				
8003	型枠(一般 鉄筋・無筋構造物)	施工パッケージ単価計算参照	222.00	m2				
6148	端部止コンクリート	無筋・鉄筋 ポンプ車打設	3.60	m3				
8003	型枠(一般 鉄筋・無筋構造物)	施工パッケージ単価計算参照	12.50	m2				
6066	基礎栗石工 t=15cm		9.70	m3				
頁 計								
計								
割出単価								
(備考)								

明 細 表

1	土工(2号箇所)	点在箇所A					
コードNo	(構造) L=60.0m W=3.6m	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		下北森林管理署	本署	青森(豪)	7	むつA	130
単価No	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
6026	床堀	砂・砂質土、粘性土、礫質土 BH-0.8m3	382.00	m3			
8005	埋戻し	施工パッケージ単価計算参照	141.00	m3			
8004	目地板	施工パッケージ単価計算参照	9.50	m2			
6052	足場工	キャットウォーク	76.00	m			
6115	水替工(小口径)	ポンプ据付・撤去 口径50mm	1.00	箇所			
6118	水替工(小口径)日数	作業時排水 口径50mm	13.50	日			
6080	大型土のう工	BH-0.80m3 製作・設置	23.00	袋			
5243	大型土のう撤去	バックホウ撤去	23.00	袋			
8008	コルゲートパイプ撤去	施工パッケージ単価計算参照	15.20	m			
8009	ふとんかご撤去	施工パッケージ単価計算参照	32.00	m			
6330	産廃処分費		1.00	式			
頁 計 計							
割出単価							
(備考) 金額計の内 労務費(運転手・助手外) 労務補正率(4%) 週休2日補正係数(1.05) 金額計の内 労務費(運転手・助手) 労務補正率(4%) 週休2日補正係数(1.05) 金額計の内 形成材料 金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)							

明 細 表

2	排水工(2号箇所)	点在箇所A					
コードNo (構造)		(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		下北森林管理署	本署	青森(豪)	7	むつA	130
単価No	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
78	[施 工 々 種]		2.00	工種			
3517	自由勾配側溝据付	L=2000 1000以上2000kg/個以下 補正なし	16.00	m			
3713	自由勾配側溝据付	L=1000 1000以上2000kg/個以下 補正なし	4.00	m			
3706	グレーチング蓋	T-25 1,000用	8.00	個			
7016	調整コンクリート(自由勾配側溝)	小型構造物 人力打設	4.30	m3			
7010	基礎コンクリート(自由勾配側溝)	小型構造物 人力打設	5.00	m3			
8014	型枠(一般 小型構造物)	施工パッケージ単価計算参照	8.90	m2			
6063	基礎砕石工 t=15cm		3.00	m3			
7008	暗渠排水管敷設	φ1000	10.00	m			
7009	暗渠排水管撤去	φ1000	10.00	m			
頁 計 計							
割出単価							
(備考) 金額計の内 労務費(運転手・助手外) 労務補正率(4%) 週休2日補正係数(1.05)							
金額計の内 労務費(運転手・助手) 労務補正率(4%) 週休2日補正係数(1.05)							
金額計の内 形成材料							
金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)							

明 細 表

3	土工(3号箇所)	点在箇所A					
コードNo	(構造) L=38.0m W=3.6m	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		下北森林管理署	本署	青森(豪)	7	むつA	130
単価No	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
71	[施 工 延 長]		38.00	m			
8002	掘削(土砂・小規模・標準以外)	施工パッケージ単価計算参照	136.00	m3			
6012	流用盛土	敷均し、締固め合成単価	292.00	m3			
8010	土砂等運搬	施工パッケージ単価計算参照	20.00	m3			
6016	砂利路盤工 敷厚=10cm	舗装面仕上げ有り	13.20	m3			
6072	コンクリート路面工 t=15cm	人力舗設、路盤紙敷設、溶接金網敷設	7.00	m3			
7004	路面工下層路盤 t=20cm 3号箇所		9.30	m3			
7005	ふとんかご工(3号箇所)	止杭含む	6.00	m			
7014	流木除け工	H型	5.50	m			
6047	コンクリート擁壁	無筋・鉄筋 ポンプ車打設	49.00	m3			
4614	一般養生工	無筋構造物	49.00	m3			
8003	型枠(一般 鉄筋・無筋構造物)	施工パッケージ単価計算参照	129.20	m2			
6148	端部止コンクリート	無筋・鉄筋 ポンプ車打設	6.30	m3			
8003	型枠(一般 鉄筋・無筋構造物)	施工パッケージ単価計算参照	19.10	m2			
8004	目地板	施工パッケージ単価計算参照	27.50	m2			
6052	足場工	キャットウォーク	37.00	m			
頁 計 計 割出単価							
(備考)							

明 細 表

3	土工(3号箇所)	点在箇所A						
コードNo	(構造) L=38.0m W=3.6m	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック		
		下北森林管理署	本署	青森(豪)	7	むつA	130	
単価No	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
6026	床堀	砂・砂質土、粘性土、礫質土 BH-0.8m3	62.00	m3				
6029	床堀	軟岩I-B BH-0.8m3	180.00	m3				
8015	埋戻し	施工パッケージ単価計算参照	69.00	m3				
7017	埋戻しコンクリート	小型構造物 人力打設	23.30	m3				
6115	水替工(小口径)	ポンプ据付・撤去 口径50mm	1.00	箇所				
6118	水替工(小口径)日数	作業時排水 口径50mm	4.00	日				
6080	大型土のう工	BH-0.80m3 製作・設置	81.00	袋				
5243	大型土のう撤去	バックホウ撤去	81.00	袋				
7001	敷鉄板賃料		1.00	式				
6322	敷鉄板敷設撤去		246.20	m2				
8012	ヒューム管(B形管)撤去	施工パッケージ単価計算参照	7.30	m				
頁 計								
計								
割出単価								
(備考) 金額計の内 労務費(運転手・助手外) 労務補正率(4%) 週休2日補正係数(1.05)								
金額計の内 労務費(運転手・助手) 労務補正率(4%) 週休2日補正係数(1.05)								
金額計の内 形成材料								
金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)								

明 細 表

4	排水工(3号箇所)	点在箇所A					
コードNo	(構造)	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		下北森林管理署	本署	青森(豪)	7	むつA	130
単価No	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
78	[施 工 々 種]		2.00	工種			
7011	ボックスカルバート上部据付	縦方向連結型 6~8t/個未満 L=1.0m	24.00	m			
7012	ボックスカルバート下部据付	縦方向連結型 6~8t/個未満 L=1.0m	24.00	m			
7013	上下組立連結工(ボックス)		96.00	箇所			
3708	PC鋼棒	φ13mm B種 1号 SBPR930/1080	96.00	m			
3709	定着金具	φ13mm用	192.00	個			
3703	モルタル	配合 1:3 普通ポルトランド 3号箇所 30.7km運搬	2.80	m3			
6053	基礎コンクリート(ボックス)	小型構造物 人力打設	14.30	m3			
8014	型枠(一般 小型構造物)	施工パッケージ単価計算参照	4.50	m2			
7008	暗渠排水管敷設	φ1000	33.00	m			
7009	暗渠排水管撤去	φ1000	33.00	m			
頁 計 計 割出単価							
(備考) 金額計の内 労務費(運転手・助手外) 労務補正率(4%) 週休2日補正係数(1.05) 金額計の内 労務費(運転手・助手) 金額計の内 形成材料 金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)							

○ 1# 点在箇所A

[illegible]

○ 1# 点在箇所A

備考

明 細 表

7	一般管理費等					
(構造) 計算内容は下記参照			(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック	(サブブロック)
			下北森林管理署	本署	7	130
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額
	一般管理費等		1.0	式	-	
	計					
○ 工事原価 点在箇所A A 一般管理費等算定対象額 (産廃処分費等で補正) B 一般管理費等率 (Aで算定) C 補正係数 1.00 D 補正一般管理費等率 (B * C) E 率部一般管理費等額 (A * D / 100) F 契約保証補正值 0.04 % G 契約保証補正額 (A * F / 100) H 算定一般管理費等 (E + G) I 採用一般管理費等 (千円止)						
備考 係数は四捨五入 金額は切捨						

工事積算条件表（公表用）

工事名	四ツ家戸沢林道改良工事		
工事場所	青森県むつ市川内町大字川内字板家戸国有林877林班ほか		
メインブロック名	青森(豪)	分類	普通
サブブロック名	むつA	規格	自(2)
		延長	98
		幅員	3.6

直接工事費	通勤補正(%)		4.0	点在箇所A
	冬期補正(%)		0.0	
共通仮設費	工種区分		8	道路工事
	施工地域補正係数		1.3	山間僻地及び離島
	現場環境改善費率(%)			有り
現場管理費	施工時期 冬期補正	全工期	244	
		冬期日数	108	
		補正係数	1.20	4級地 1.20
	施工地域補正係数		1.0	山間僻地及び離島
	緊急工事該当補正(%)		0.00	無し
一般管理費等	前払支出割合補正係数		1.00	35%以上又は300万円未満
	契約保証形態補正(%)		0.04	金銭保証

割 增 单 価 表

4003	ブルドーザ(普通)運転経費		下北森林管理署 本署				
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
共1-9-15(2)	3t級 敷均し 排ガ第1次		青森(豪)	7	むつA	130	1日
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
13	運転手(特殊)	令和5年3月労賃	1.00	人			
99	軽 油		25.00	L			
2097	ブルドーザ損料	3t級(0%) 排ガ第1次	1.56	供用日			排出ガス対策型
					</		

割 增 单 価 表

4015	バックホウ運転経費		下北森林管理署 本署											
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位							
共通	第2次基準値 山積0.28m3[0.20m3]割増 0%		青森(豪)	7	むつA	130	1 時間							
単価No	名	称	規	格	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
13	運転手(特殊)		令和5年3月労賃		0.16		人							
99	軽 油				6.30		L							
2120	バックホウ損料		山積0.28m3[0.2m3](0%)		1.00		時間						排出ガス対策型	
	</													

割 增 单 価 表

[illegible]

割 增 单 価 表

4035		バックホウ運転経費		下北森林管理署 本署			
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共5-5-1	山積 0.80m3 基礎砕石工	青森(豪)	7	むつA	130	1日	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
13	運転手(特殊)	令和5年3月労賃	0.58	人			
99	軽 油		41.00	L			
2456	バックホウ賃料	山積0.80m3[0.60m3]クローラ型	0.79	供用日			排出ガス対策型
計		週休:4週8休以上 労務補正:4%					
		単 価					
		単価の内労務費の金額					
		単価の内形成材料の金額					
[摘要]	機-28 基礎砕石工						

割 增 單 價 表

4038	バックホウ運転経費				下北森林管理署 本署		
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共5-5-2	山積 0.80m3 基礎栗石工敷並べ	青森(豪)	7	むつA	130	1 日	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
13	運転手(特殊)	令和5年3月労賃	0.58	人			
99	軽 油		41.00	L			
2456	バックホウ賃料	山積0.80m3[0.60m3]ｸﾛｰﾗ型	0.79	供用日			排出ガス対策型

割 增 単 価 表

4044	バックホウ(クレーン仕様)運転経費				下北森林管理署 本署		
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共8-9	山積 0.80m3 吊能力2.9t 大型土のう製作設置	青森(豪)	7	むつA	130	1日	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
13	運転手(特殊)	令和5年3月労賃	1.00	人			
99	軽 油		98.00	L			
2459	バックホウ賃料[クレーン付]	山積0.8m3[0.6m3]吊能力2.9t	1.39	供用日			排出ガス対策型

割 增 單 價 表

4048	バックホウ(クレーン仕様)運転経費				下北森林管理署 本署		
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
共8-9	山積 0.80m3 吊能力2.9t 大型土のう撤去		青森(豪)	7	むつA	130	1日
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
13	運転手(特殊)	令和5年3月労賃	1.00	人			
99	軽 油		74.00	L			
2459	バックホウ賃料[クレーン付]	山積0.8m3[0.6m3]吊能力2.9t	1.26	供用日			排出ガス対策型
計		週休:4週8休以上 労務補正:4%					
		単 価					
		単価の内労務費の金額					
		単価の内形成材料の金額					
[摘要] 機-28 大型土のう(撤去)							

割 增 单 価 表

4092	ダンプトラック(普通)運転経費				下北森林管理署 本署		
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共2-7	10t積 (0%) タイヤ 普通	青森(豪)	7	むつA	130	1 時間	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
14	運転手(一般)	令和5年3月労賃	0.17	人			
99	軽 油		11.00	L			
2175	ダンプトラック損料	10t積(0%) タイヤ損耗費別途加算	1.00	時間			
2195	ダンプトラック タイヤ損耗費等	10t積 普通	1.00	時間			

割 增 单 価 表

4116	大型ブレーカ運転経費				下北森林管理署 本署									
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位							
共1-5	1300Kg 0.80m3BH(+10%)		青森(豪)	7	むつA	130	1 時間							
単価No	名	称	規	格	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
13	運転手(特殊)		令和5年3月労賃		0.16		人							
99	軽 油				16.00		L							
2426	バックホウ損料[超低騒音型]		山積0.80m3[0.6m3](+10%)		1.00		時間							排出ガス対策型
2285	さく岩機損料[大型ブレーカ]		油圧式 1300kg 級		0.16		日							

割 增 单 価 表

4120	モータグレーダ運転経費		下北森林管理署 本署				
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
林1-3(H30)	ブレード幅3.1m 舗装工路盤		青森(豪)	7	むつA	130	1日
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
13	運転手(特殊)	令和5年3月労賃	1.00	人			
99	軽 油		54.00	L			
2288	モータグレーダ損料	油圧式 ブレード幅 3.1m	1.45	供用日			排出ガス対策型
計		週休:4週8休以上 労務補正:4%					
		単 価					
		単価の内労務費の金額					
		単価の内形成材料の金額					
[摘要] 機-18 路盤工(舗装工)							

割 增 单 価 表

4125	ロードローラ運転経費		下北森林管理署 本署					
コードNo	(構造)			メインブロック		サブブロック		作成単位
林1-3(H30)	排出ガス対策型・マカダム10-12t 舗装工路盤			青森(豪)	7	むつA	130	1日
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
13	運転手(特殊)	令和5年3月労賃	1.00	人				
99	軽 油		30.00	L				
2293	ロードローラ損料	10-12tマカダム(両輪駆動)	1.47	供用日			排出ガス対策型	
計		週休:4週8休以上 労務補正:4%						
		単 価						
		単価の内労務費の金額						
		単価の内形成材料の金額						
[摘要] 機-18 路盤工(舗装工)								

割 增 单 価 表

4130	タイヤローラ運転経費				下北森林管理署 本署		
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
林1-3(H30)	普通型・排出ガス対策型8-20t 舗装工路盤		青森(豪)	7	むつA	130	1日
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
13	運転手(特殊)	令和5年3月労賃	1.00	人			
99	軽 油		36.00	L			
2295	タイヤローラ損料	8-20t	1.49	供用日			排出ガス対策型
計		週休:4週8休以上 労務補正:4%					
		単 価					
		単価の内労務費の金額					
		単価の内形成材料の金額					
〔摘要〕 機-18 路盤工(舗装工)							

割 增 单 価 表

4136	振動ローラ運転経費		下北森林管理署 本署				
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
共1-9-2 3(2)	搭乗式・コンバインド式・排出ガス対策型 3-4t 盛土締固め		青森(豪)	7	むつA	130	1日
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
13	運転手(特殊)	令和5年3月労賃	1.00	人			
99	軽 油		15.00	L			
2485	振動ローラ賃料	搭乗式 コンバインド式 3-4t	1.60	日			排出ガス対策型
計		週休:4週8休以上 労務補正:4%					
		単 価					
		単価の内労務費の金額					
		単価の内形成材料の金額					
[摘要] 機-28 盛土締固め							

割 增 单 価 表

4164	空気圧縮機運転経費				下北森林管理署 本署		
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
共1-5	吐出量 5.0m3/min 可搬式 T=4.5h		青森(豪)	7	むつA	130	1日
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
99	軽 油		33.00	L			T=4.5
2501	空気圧縮機賃料	エンジン 5.0m3/min	1.00	供用日			
							</

割 增 単 価 表

4184	振動ローラ運転経費				下北森林管理署 本署		
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
林1-2 6 (3)	搭乗式コンバインド型 排出ガス対策型 3-4t 機械路盤工		青森(豪)	7	むつA	130	1日
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
13	運転手(特殊)	令和5年3月労賃	1.00	人			
99	軽 油		13.00	L			
2486	振動ローラ賃料	搭乗式 コンバインド式 3-4t	1.26	供用日			
計		週休:4週8休以上 労務補正:4%					
		単 価					
		単価の内労務費の金額					
		単価の内形成材料の金額					
[摘要] 機-28 機械路盤工舗装面仕上げ							

割 增 單 価 表

4203	バックホウ運転経費		下北森林管理署 本署				
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
共1-3	山積 0.80m3 [0.60m3](0%) 掘削、積込		青森(豪)	7	むつA	130	1 日
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
13	運転手(特殊)	令和5年3月労賃	1.00	人			
99	軽 油		100.00	L			
2430	バックホウ損料[超低騒音型]	山積0.80m3[0.6m3](0%)	1.41	供用日			
計		週休:4週8休以上 労務補正:4%					
		単 価					
		単価の内労務費の金額					
		単価の内形成材料の金額					
[摘要] 機-18							

割 增 单 価 表

4208	バックホウ運転経費		下北森林管理署 本署											
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位							
共1-3	山積 0.80m3 [0.60m3] 床掘り		青森(豪)	7	むつA	130	1 日							
単価No	名	称	規	格	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
13	運転手(特殊)		令和5年3月労賃		1.00		人							
99	軽 油				100.00		L							
2430	バックホウ損料[超低騒音型]		山積0.80m3[0.6m3](0%)		1.48		供用日							

割 增 單 價 表

4355	掘削 砂・砂質土・粘性土・礫質土				下北森林管理署 本署		
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
共1-3 3 (1)	0.8BH 地山 10,000m2未満		青森(豪)	7	むつA	130	1 m3
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4203	バックホウ運転経費	山積 0.80m3 [0.60m3](0%) 掘削、積込	1/228	日			
計		週休:4週8休以上 労務補正:4%					
		単 価					
		単価の内労務費の金額					
		単価の内形成材料の金額					
[摘要] 制限無、障害無							

割 增 单 価 表

[illegible]

割 増 単 価 表

4936	基礎砕石工手間		下北森林管理署 本署				
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共5-5-1	20cm以下 0.80BH	青森(豪)	7	むつA	130	100 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 24	土木一般世話役	令和5年3月労賃	0.39	人			0.6*100/155
* 1	特殊作業員	令和5年3月労賃	0.71	人			1.1*100/155
* 2	普通作業員	令和5年3月労賃	1.87	人			2.9*100/155
* 4035	バックホウ運転経費	山積 0.80m3 基礎砕石工	0.65	日			1*100/155
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	0.70	%			

割 增 単 価 表

4940		基礎栗石工(敷並べ)手間			下北森林管理署 本署			
コードNo		(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
共5-5-2		0.80BH		青森(豪)	7	むつA	130	100 m2
単価No	名 称		規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 24	土木一般世話役		令和5年3月労賃	0.90	人			0.9*100/100
* 1	特殊作業員		令和5年3月労賃	1.20	人			1.2*100/100
* 2	普通作業員		令和5年3月労賃	3.10	人			3.1*100/100
* 4038	バックホウ運転経費		山積 0.80m3 基礎栗石工敷並べ	1.00	日			1*100/100
1000	諸 雑 費		対象金額に対する割合	0.60	%			

割 增 單 價 表

5243	大型土のう撤去				下北森林管理署 本署		
コードNo 共8-9(5)	(構造) バックホウ撤去		メインブロック		サブブロック		作成単位
			青森(豪)	7	むつA	130	10袋
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
24	土木一般世話役	令和5年3月労賃	0.07	人			1*10/169
1	特殊作業員	令和5年3月労賃	0.07	人			1*10/169
4048	バックホウ(クレーン仕様)運転経費	山積 0.80m3 吊能力2.9t 大型土のう撤去	0.07	日			1*10/169
計		週休:4週8休以上 労務補正:4%					
		単 価					
		単価の内労務費の金額					
		単価の内形成材料の金額					
[摘要]							

割 增 单 価 表

6002	礫質土法面整形		下北森林管理署 本署				
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
	バックホウ0.8m3 粗面仕上げ		青森(豪)	7	むつA	130	100 m2
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	普通作業員	令和5年3月労賃	0.32	人			
24	土木一般世話役	令和5年3月労賃	0.08	人			
4032	バックホウ運転経費	第2次基準値 山積0.80m3[0.60m3]割増 0%	4.20	時間			
計		週休:4週8休以上 労務補正:4%					
		単 価					
		単価の内労務費の金額					
		単価の内形成材料の金額					
[摘要]							

割 增 单 価 表

6012	流用盛土				下北森林管理署 本署		
コードNo	(構造) 敷均し、締固め合成単価	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		青森(豪)	7	むつA	130	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6529	流用盛土(基)	敷均し	1.00	m3			
6530	流用盛土(基)	締固め	1.00	m3			
		</					

割 增 单 価 表

6013	盛土法面整形				下北森林管理署 本署		
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
	BH-0.8m3(削取り整形)	青森(豪)	7	むつA	130	100 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
24	土木一般世話役	令和5年3月労賃	0.10	人			
2	普通作業員	令和5年3月労賃	0.70	人			
4032	バックホウ運転経費	第2次基準値 山積0.80m3[0.60m3]割増 0%	2.60	時間			
計		週休:4週8休以上 労務補正:4%					
		単 価					
		単価の内労務費の金額					
		単価の内形成材料の金額					
[摘要]							

割 增 单 価 表

6016	砂利路盤工 敷厚=10cm	下北森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック			サブブロック		作成単位
	舗装面仕上げ有り	青森(豪)	7		むつA	130	10 m3
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
24	土木一般世話役	令和5年3月労賃	0.35	人			
2	普通作業員	令和5年3月労賃	0.69	人			
4015	バックホウ運転経費	第2次基準値 山積0.28m3[0.20m3]割増 0%	1.90	時間			
4184	振動ローラ運転経費	格乗式コンバインド型 排出ガス対策型 3-4t 機械路盤工	0.20	日			
3604	砕石 RC-40 0~40mm	30.4km運搬	11.60	m3			
計		週休:4週8休以上 労務補正:4%					
		単 価					
		単価の内労務費の金額					
		単価の内形成材料の金額					
[摘要]							

割 增 单 価 表

6026	床堀				下北森林管理署 本署									
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位							
	砂・砂質土、粘性土、礫質土 BH-0.8m3		青森(豪)	7	むつA	130	100 m3							
単価No	名	称	規	格	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
4208	バックホウ運転経費		山積 0.80m3 [0.60m3] 床掘り		0.45		日							
2	普通作業員		令和5年3月労賃		0.30		人							

割 增 單 價 表

6029	床堀				下北森林管理署 本署		
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
	軟岩I-B BH-0.8m3	青森(豪)	7	むつA	130	10 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6501	床堀(機械) 軟岩I-B(基)	軟岩I-B BH-0.8m3	9.00	m3			
6502	床堀(人力) 軟岩I-B(基)	軟岩I-B BH-0.8m3	1.00	m3			
計		週休:4週8休以上 労務補正:4%					
		単 価					
		単価の内労務費の金額					
		単価の内形成材料の金額					
[摘要]							

割 增 单 価 表

6047	コンクリート擁壁				下北森林管理署 本署		
コードNo	(構造) 無筋・鉄筋 ポンプ車打設	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		青森(豪)	7	むつA	130	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6509	コンクリートポンプ車打設(基)	日打設量:小 30m3未満	1.00	m3			
3609	生コンクリート(普通)	18-8-40 N	1.07	m3			
556	硬質塩化ビニール管(VU)	呼径50 D60×t1.8mm	0.20	m			
計		週休:4週8休以上 労務補正:4%					
		単 価					
		単価の内労務費の金額					
		単価の内形成材料の金額					
[摘要]							

割 增 单 価 表

6052	足場工				下北森林管理署 本署		
コードNo	(構造)	メインブロック			サブブロック		作成単位
	キャットウォーク	青森(豪)	7		むつA	130	10 m
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 24	土木一般世話役	令和5年3月労賃	0.10	人			
* 6	とび工	令和5年3月労賃	0.40	人			
* 2	普通作業員	令和5年3月労賃	0.40	人			
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	14.00	%			

割 增 單 價 表

6053	基礎コンクリート(ボックス)		下北森林管理署 本署				
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
	小型構造物 人力打設		青森(豪)	7	むつA	130	1 m3
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6519	人力打設(基)	小型構造物	1.00	m3			
3609	生コンクリート(普通)	18-8-40 N	1.06	m3			
計		週休:4週8休以上 労務補正:4%					
		単 価					
		単価の内労務費の金額					
		単価の内形成材料の金額					
[摘要]							

割 增 單 價 表

6063	基礎砕石工 t=15cm				下北森林管理署 本署		
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
			青森(豪)	7	むつA	130	1 m3
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4936	基礎砕石工手間	20cm以下 0.80BH	6.67	m2			
3604	砕石 RC-40 0～40mm	30.4km運搬	1.20	m3			
計		週休:4週8休以上 労務補正:4%					
		単 価					
		単価の内労務費の金額					
		単価の内形成材料の金額					
[摘要]							

割 增 单 価 表

6066 基礎栗石工 t=15cm					下北森林管理署 本署		
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		青森(豪)	7	むつA	130	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4940	基礎栗石工(敷並べ)手間	0.80BH	6.67	m2			
3604	碎石 RC-40 0~40mm	30.4km運搬	0.23	m3			
3606	割栗石 5~15cm	30.4km運搬	1.14	m3			
計		週休:4週8休以上 労務補正:4%					
		単 価					
		単価の内労務費の金額					
		単価の内形成材料の金額					
[摘要]							

割 增 单 価 表

6072	コンクリート路面工 t=15cm				下北森林管理署 本署		
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
	人力舗設、路盤紙敷設、溶接金網敷設	青森(豪)	7	むつA	130	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6520	コンクリート路面工 t=15cm(基)	人力舗設、路盤紙敷設、溶接金網敷設	6.67	m3			
3609	生コンクリート(普通)	18-8-40 N	1.04	m3			
計		週休:4週8休以上 労務補正:4%					
		単 価					
		単価の内労務費の金額					
		単価の内形成材料の金額					
[摘要]							

割 增 單 価 表

6075 路面工下層路盤 t=20cm 2号箇所			下北森林管理署 本署											
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位							
			青森(豪)	7	むつA	130	20 m3							
単価No	名	称	規	格	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
* 2	普通作業員		令和5年3月労賃		0.24		人							
* 4120	モータグレーダ運転経費		ブレード幅3.1m 舗装工路盤		0.09		日							
* 4125	ロードローラ運転経費		排出ガス対策型・マカダム10-12t 舗装工路盤		0.09		日							
* 4130	タイヤローラ運転経費		普通型・排出ガス対策型8-20t 舗装工路盤		0.09		日							
1000	諸 雑 費		対象金額に対する割合		9.00		%							
3604	碎石 RC-40.0~40mm		30.4km運搬		25.40		m3							

割 增 单 価 表

6080	路面工下層路盤 t=20cm 2号箇所		下北森林管理署 本署				
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
			青森(豪)	7	むつA	130	20 m3
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 2	普通作業員	令和5年3月労賃	0.24	人			
* 4120	モータグレーダ運転経費	ブレード幅3.1m 舗装工路盤	0.09	日			
* 4125	ロードローラ運転経費	排出ガス対策型・マカダ10-12t 舗装工路盤	0.09	日			
* 4130	タイヤローラ運転経費	普通型・排出ガス対策型8-20t 舗装工路盤	0.09	日			
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	9.00	%			
3604	砕石 RC-40 0～40mm	30.4km運搬	25.40	m3			
計		週休:4週8休以上 労務補正:4%					
		単 価					
		単価の内労務費の金額					
		単価の内形成材料の金額					
[摘要]							

割 增 單 価 表

割 增 単 価 表

割 增 單 價 表

6148	端部止コンクリート		下北森林管理署 本署				
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
	無筋・鉄筋 ポンプ車打設		青森(豪)	7	むつA	130	1 m3
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6509	コンクリートポンプ車打設(基)	日打設量:小 30m3未満	1.00	m3			
3609	生コンクリート(普通)	18-8-40 N	1.07	m3			
計		週休:4週8休以上 労務補正:4%					
		単 価					
		単価の内労務費の金額					
		単価の内形成材料の金額					
[摘要]							

割 增 单 価 表

6312	運搬残土				下北森林管理署 本署		
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
	BH0.80m3積込 10t-100-0.4km		青森(豪)	7	むつA	130	100 m3
単価No	名	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4092	ダンプトラック(普通)運転経費	10t積 (0%) タイヤ 普通	6.00	時間			
4203	バックホウ運転経費	山積 0.80m3 [0.60m3](0%) 掘削、積込	0.47	日			
6529	流用盛土(基)	敷均し	100.00	m3			

割 增 单 価 表

6322 敷鉄板敷設撤去					下北森林管理署 本署		
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		青森(豪)	7	むつA	130	100 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 24	土木一般世話役	令和5年3月労賃	0.29	人			
* 6	とび工	令和5年3月労賃	0.29	人			
* 2	普通作業員	令和5年3月労賃	0.29	人			
* 6323	バックホウ運転経費	排力第3次 クロー型クレーン機能付2.9t吊 山積0.80m3	0.29	日			
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	1.00	%			
	</						

割 增 单 価 表

割 增 单 価 表

6328	木製工事用看板枠工					下北森林管理署 本署		
コードNo	(構造) 共通仮設費に積上(安全費)		メインブロック		サブブロック		作成単位	
			青森(豪)	7	むつA	130	100 基	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
3402	丸太	スギ 径7～9cm 長さ110cm	0.35	m3				
3403	丸太	スギ 径7～9cm 長さ126cm	0.80	m3				
3404	丸太	スギ 径7～9cm 長さ150cm	0.95	m3				
3405	丸太	スギ 径7～9cm 長さ180cm	1.15	m3				
3408	角材	スギ 幅2cm 厚さ6cm 長さ155cm	0.20	m3				
3409	角材	スギ 幅2cm 厚さ3cm 長さ155cm	0.15	m3				
3460	ボルト	φ12mm L=210mm	600.00	本				
3461	ボルト	φ12mm L=240mm	200.00	本				
2	普通作業員	令和5年3月労賃	48.00	人				
計		週休:4週8休以上 労務補正:4%						
		単 価						
		単価の内労務費の金額						
		単価の内形成材料の金額						
[摘要]								

割 增 单 価 表

6330	産廃処分費				下北森林管理署 本署		
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		青森(豪)	7	むつA	130	1 式	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3611	コンクリート殻(無筋)処分		0.00	t			
3612	コンクリート殻(有筋)処分		0.00	t			
3613	アスファルト殻処分		0.00	t			
3615	鉄くず処分		1.62	t			
3617	木材処分		0.00	t			
計		週休:4週8休以上 労務補正:4%					
		単 価					
		単価の内労務費の金額					
		単価の内形成材料の金額					
[摘要]							

割 增 单 価 表

6501	床堀(機械) 軟岩I-B(基)				下北森林管理署 本署		
コードNo	(構造)	メインブロック			サブブロック		作成単位
	軟岩I-B BH-0.8m3	青森(豪)	7		むつA	130	10 m3
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4116	大型ブレーカ運転経費	1300Kg 0.80m3BH(+10%)	1.59	時間			
2079	チゼル損耗費	1300kg級	0.01	本			
4032	バックホウ運転経費	第2次基準値 山積0.80m3[0.60m3]割増 0%	0.06	時間			
計		週休:4週8休以上 労務補正:4%					
		単 価					
		単価の内労務費の金額					
		単価の内形成材料の金額					
[摘要]							

割 增 单 価 表

割 增 单 価 表

割 增 单 価 表

6519	人力打設(基)		下北森林管理署 本署											
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位							
	小型構造物		青森(豪)	7	むつA	130	10 m3							
単価No	名	称	規	格	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
* 24	土木一般世話役		令和5年3月労賃		0.91		人							
* 1	特殊作業員		令和5年3月労賃		1.00		人							
* 2	普通作業員		令和5年3月労賃		2.65		人							
1000	諸 雑 費		対象金額に対する割合		4.00		%							
							</							

割 增 单 価 表

6520	コンクリート路面工 t=15cm(基)			下北森林管理署 本署										
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位							
	人力舗設、路盤紙敷設、溶接金網敷設		青森(豪)	7	むつA	130	100 m3							
単価No	名	称	規	格	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
* 24	土木一般世話役		令和5年3月労賃		0.20		人							
* 1	特殊作業員		令和5年3月労賃		2.30		人							
* 2	普通作業員		令和5年3月労賃		3.50		人							
1000	諸 雑 費		対象金額に対する割合		5.00		%							
1008	路 盤 紙		クラフト紙系		112.00		m2							
2	普通作業員		令和5年3月労賃		0.30		人							
328	丸鉄線溶接金網		6 150×150mm		110.00		m2							
2	普通作業員		令和5年3月労賃		2.00		人							

割 增 单 価 表

6521	コンクリートポンプ車運転経費(作成例)		下北森林管理署 本署				
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
共3-1-4(H30)	トラック架装・ブーム式 90-110m3/h		青森(豪)	7	むつA	130	1 時間
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
13	運転手(特殊)	令和5年3月労賃	0.14	人			
99	軽 油		16.00	L			
2312	コンクリートポンプ車損料	[トラック架装・ブーム式]90-110m3/h	1.00	時間			
2314	直管損料	径125mm 長さ3.0m	0.00	本・時間			
2315	曲管損料	45° 径125mm 長さ0.8m	0.00	個・時間			計上分
2316	曲管損料	90° 径125mm 長さ1.6m	0.00	個・時間			計上分
計		週休:4週8休以上 労務補正:4%					
		単 価					
		単価の内労務費の金額					
		単価の内形成材料の金額					
[摘要] 機-3 一般コンクリート工 ※作業範囲30mを超えた部分の圧送管を計上する。							

割 增 単 価 表

6529	流用盛土(基)				下北森林管理署 本署		
コードNo	(構造) 敷均し		メインブロック		サブブロック		作成単位
			青森(豪)	7	むつA	130	100 m3
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4003	ブルドーザ(普通)運転経費	3t級 敷均し 排ガ第1次	0.77	日			
2	普通作業員	令和5年3月労賃	0.30	人			

割 增 單 價 表

[illegible]

割 增 单 価 表

7001	敷鉄板賃料				下北森林管理署 本署									
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位							
			青森(豪)	7	むつA	130	1 式							
単価No	名	称	規	格	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
1749	鋼板整備費(賃貸)		22 × 1524 × 3048mm		53.00		枚							
1745	敷き鉄板賃料(90日)		22 × 1524 × 3048mm		1,060.00		枚/日						20日間程度	

割 增 单 価 表

[illegible]

割 增 単 価 表

7003	ふとんかご工(2号箇所)				下北森林管理署 本署									
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位							
	止杭含む		青森(豪)	7	むつA	130	10 m							
単価No	名	称	規	格	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
8006	ふとんかご(2号箇所)		施工パッケージ単価計算参照		10.00	m								
8007	止杭打込		施工パッケージ単価計算参照		2.30	本								
			</											

割 增 单 価 表

7004	路面工下層路盤 t=20cm 3号箇所		下北森林管理署 本署				
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
			青森(豪)	7	むつA	130	20 m3
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 2	普通作業員	令和5年3月労賃	0.24	人			
* 4120	モータグレーダ運転経費	ブレード幅3.1m 舗装工路盤	0.09	日			
* 4125	ロードローラ運転経費	排出ガス対策型・マカダM10-12t 舗装工路盤	0.09	日			
* 4130	タイヤローラ運転経費	普通型・排出ガス対策型8-20t 舗装工路盤	0.09	日			
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	9.00	%			
3701	再生碎石 RC-40	3号箇所 30.7km運搬	25.40	m3			

割 增 單 価 表

[illegible]

割 增 單 価 表

7008	暗渠排水管敷設		下北森林管理署 本署											
コードNo	(構造) φ1000		メインブロック		サブブロック		作成単位							
			青森(豪)	7	むつA	130	10 m							
単価No	名	称	規	格	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
2	普通作業員		令和5年3月労賃		4.60		人						林道積算資料P46コルゲートパイプ設置準則	
3712	暗渠排水管		波状管 φ1000 高密度ポリエチレン管(シングル構造)		10.00		m						損料率45%	

割増単価表

[illegible]

割 增 單 価 表

7010	基礎コンクリート(自由勾配側溝)				下北森林管理署 本署		
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
	小型構造物 人力打設		青森(豪)	7	むつA	130	1 m3
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6519	人力打設(基)	小型構造物	1.00	m3			
3609	生コンクリート(普通)	18-8-40 N	1.06	m3			
					</		

割 增 单 価 表

7011	ボックスカルバート上部据付		下北森林管理署 本署				
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
	縦方向連結型 6～8t/個未満 L=1.0m		青森(豪)	7	むつA	130	10 m
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 24	土木一般世話役	令和5年3月労賃	2.80	人			
* 1	特殊作業員	令和5年3月労賃	7.60	人			
* 2	普通作業員	令和5年3月労賃	7.10	人			
* 3714	ラフテレーンクレーン賃料	60t吊(油圧収縮ジブ型)	1.40	日			
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	3.00	%			

割 增 单 価 表

7012	ボックスカルバート下部据付		下北森林管理署 本署				
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
	縦方向連結型 6～8t/個未満 L=1.0m		青森(豪)	7	むつA	130	10 m
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 24	土木一般世話役	令和5年3月労賃	2.80	人			
* 1	特殊作業員	令和5年3月労賃	7.60	人			
* 2	普通作業員	令和5年3月労賃	7.10	人			
* 3714	ラフテレンクレーン賃料	60t吊(油圧収縮ｼﾌﾞ型)	1.40	日			
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	3.00	%			

割 增 單 価 表

7013	上下組立連結工(ボックス)		下北森林管理署 本署											
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位							
			青森(豪)	7	むつA	130	10箇所							
単価No	名	称	規	格	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
* 24	土木一般世話役		令和5年3月労賃		0.60		人							
* 1	特殊作業員		令和5年3月労賃		2.20		人							
* 2	普通作業員		令和5年3月労賃		0.80		人							
1000	諸 雑 費		対象金額に対する割合		1.00		%							

割 增 單 価 表

7014	流木除け工				下北森林管理署 本署									
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位							
	H型		青森(豪)	7	むつA	130	10 m							
単価No	名	称	規	格	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
3715	H鋼		125×125×6.5×9		0.68		t/m							
262	等辺 山形鋼 中形		厚 6* 50* 50mm 4.43Kg/m		0.07		t							
7015	基礎コンクリート(流木除け工)		小型構造物 人力打設		3.60		m3							
6029	床堀		軟岩I-B BH-0.8m3		3.60		m3							
2	普通作業員		令和5年3月労賃		0.40		人							

割 增 單 価 表

7015	基礎コンクリート(流木除け工)				下北森林管理署 本署		
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
	小型構造物 人力打設		青森(豪)	7	むつA	130	1 m3
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6519	人力打設(基)	小型構造物	1.00	m3			
3609	生コンクリート(普通)	18-8-40 N	1.06	m3			
計		週休:4週8休以上 労務補正:4%					
		単 価					
		単価の内労務費の金額					
		単価の内形成材料の金額					
[摘要]							

割 增 单 価 表

7016	調整コンクリート(自由勾配側溝)		下北森林管理署 本署				
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
	小型構造物 人力打設	青森(豪)	7	むつA	130	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6519	人力打設(基)	小型構造物	1.00	m3			
3609	生コンクリート(普通)	18-8-40 N	1.06	m3			
計		週休:4週8休以上 労務補正:4%					
		単 価					
		単価の内労務費の金額					
		単価の内形成材料の金額					
[摘要]							

割 增 单 価 表

7017	埋戻しコンクリート				下北森林管理署 本署		
コードNo	(構造) 小型構造物 人力打設		メインブロック		サブブロック		作成単位
			青森(豪)	7	むつA	130	1 m3
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6519	人力打設(基)	小型構造物	1.00	m3			
3609	生コンクリート(普通)	18-8-40 N	1.06	m3			

施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称	積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.	
掘削	m3			8001	施工パ-001-1	
条件区分						
土質	土砂					
施工方法	オープンカット					
岩質	-					
押土の有無	有り					
障害の有無	-					
施工数量	普通土30,000m3未満又は湿地軟弱土					
火薬使用	-					
破砕片除去の有無	-					
集積押土の有無	-					
機労材	代表規格			構成比	基準単価	群属
K(機械)				*印:賃料	55.52	
K1	ブルドーザ[湿地・排出ガス対策型(第1次基準値)] 20t級				55.52	
K2	-				-	
K3	-				-	
R(労務)					27.25	
R1	運転手(特殊)				27.25	
R2	-				-	
R3	-				-	
R4	-				-	
Z(材料)					17.23	
Z1	軽油 1.2号 パトロール給油				17.23	
Z2	-				-	
Z3	-				-	
Z4	-				-	
S(市場単価)	-				-	
計算式						
$\begin{aligned} \text{積算単価} = & 0.00 \times \left(\left(\frac{55.52}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{27.25}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{17.23}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} \right) \times \frac{55.52}{100} + \frac{27.25}{100} \times \frac{27.25}{100} + \frac{17.23}{100} \times \frac{17.23}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} \right) \\ & + \left(\frac{55.52}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{27.25}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{17.23}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} \right) \times \frac{27.25}{100} + \frac{17.23}{100} \times \frac{17.23}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} \\ & + \left(\frac{55.52}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{27.25}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{17.23}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} \right) \times \frac{17.23}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} \\ & + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{55.52}{100} \times \frac{27.25}{100} + \frac{27.25}{100} \times \frac{17.23}{100} + \frac{17.23}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} \end{aligned}$						
$\text{積算単価} =$						
週休:4週8休以上 労務補正:4%						

施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称	積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.	
掘削(土砂・小規模・標準以外)	m3			8002	施工パ-001-15	
条件区分						
土質	土砂					
施工方法	上記以外(小規模)					
岩質	-					
押土の有無	-					
障害の有無	-					
施工数量	標準以外					
火薬使用	-					
破砕片除去の有無	-					
集積押土の有無	-					
機労材	代表規格			構成比	基準単価	青森(豪)
K(機械)				*印: 賃料	22.76	
K1	小型バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.13m3(平積0.10m3)				22.76	
K2	-			-		
K3	-			-		
R(労務)					69.45	
R1	運転手(特殊)				69.45	
R2	-			-		
R3	-			-		
R4	-			-		
Z(材料)					7.79	
Z1	軽油 1.2号 パトロール給油				7.79	
Z2	-			-		
Z3	-			-		
Z4	-			-		
S(市場単価)	-			-		
計算式						
$\begin{aligned} \text{積算単価} = & 0.00 \times \left(\left(\frac{22.76}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{69.45}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{7.79}{100} \times \frac{100}{100} \right) \times \frac{22.76}{100} + \frac{69.45}{100} \times \frac{69.45}{100} + \frac{7.79}{100} \times \frac{7.79}{100} \right) \\ & + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{22.76}{100} \times \frac{69.45}{100} + \frac{7.79}{100} \times \frac{0.00}{100} \end{aligned}$						
積算単価 =						
週休:4週8休以上 労務補正:4%						

施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称		積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.
型枠(一般 鉄筋・無筋構造物)		m2			8003	施工パ-143-1

条件区分						
型枠の種類		一般型枠				
構造物の種類		鉄筋・無筋構造物				

機労材		代表規格		構成比	基準単価	青森(豪)
K(機械)			*印: 賃料	0.00		
	K1	-		-		
	K2	-		-		
	K3	-		-		
R(労務)				100.00		
	R1	型わく工		47.44		
	R2	普通作業員		24.80		
	R3	土木一般世話役		9.07		
	R4	-		-		
Z(材料)				0.00		
	Z1	-		-		
	Z2	-		-		
	Z3	-		-		
	Z4	-		-		
S(市場単価)						

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} = & 0.00 \times \left(\frac{0.00}{100} \times \frac{0.00}{0.00} + \frac{0.00}{100} \times \frac{0.00}{0.00} + \frac{0.00}{100} \times \frac{0.00}{0.00} \right) \times \frac{0.00}{0.00} + \\
 & + \left(\frac{47.44}{100} \times \frac{0.00}{0.00} + \frac{24.80}{100} \times \frac{0.00}{0.00} + \frac{9.07}{100} \times \frac{0.00}{0.00} + \frac{0.00}{100} \times \frac{0.00}{0.00} \right) \times \frac{100.00}{0.00} + \\
 & + \left(\frac{0.00}{100} \times \frac{0.00}{0.00} + \frac{0.00}{100} \times \frac{0.00}{0.00} + \frac{0.00}{100} \times \frac{0.00}{0.00} + \frac{0.00}{100} \times \frac{0.00}{0.00} \right) \times \frac{0.00}{0.00} + \\
 & + \frac{0.00}{100} \times \frac{0.00}{0.00} + \frac{0.00}{100} \times \frac{0.00}{0.00} + \frac{0.00}{100} \times \frac{0.00}{0.00} + \frac{0.00}{100} \times \frac{0.00}{0.00}
 \end{aligned}$$

積算単価 =

週休:4週8休以上 労務補正:4%

施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称				積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.		
目地板				m2			8004	施工パ-112-1		
条件区分										
目地板の種類		瀝青繊維質目地板t=10								
機労材		代表規格					構成比	基準単価	青森(豪)	
K(機械)							*印:賃料	0.00		
	K1	-					-			
	K2	-					-			
	K3	-					-			
R(労務)								38.83		
	R1	普通作業員						32.27		
	R2	土木一般世話役						6.56		
	R3	-					-			
	R4	-					-			
Z(材料)								61.17		
	Z1	瀝青繊維質目地板 厚さ10mm						61.17		
	Z2	-					-			
	Z3	-					-			
	Z4	-					-			
S(市場単価)		-					-			
計算式										
積算単価 = 0.00 × { $\frac{0.00}{100} \times \frac{0.00}{100} + \frac{0.00}{100} \times \frac{0.00}{100} + \frac{0.00}{100} \times \frac{0.00}{100}$ } × $\frac{0.00}{100} + \frac{0.00}{100} \times \frac{0.00}{100} + \frac{0.00}{100} \times \frac{0.00}{100}$ + ($\frac{32.27}{100} \times \frac{0.00}{100} + \frac{6.56}{100} \times \frac{0.00}{100} + \frac{0.00}{100} \times \frac{0.00}{100} + \frac{0.00}{100} \times \frac{0.00}{100}$) × $\frac{38.83}{100}$ + ($\frac{61.17}{100} \times \frac{0.00}{100} + \frac{0.00}{100} \times \frac{0.00}{100} + \frac{0.00}{100} \times \frac{0.00}{100} + \frac{0.00}{100} \times \frac{0.00}{100}$) × $\frac{61.17}{100}$ + $\frac{0}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0.00}{100} + \frac{0.00}{100} \times \frac{61.17}{100} + \frac{0.00}{100}$ }										
積算単価 =										
週休:4週8休以上 労務補正:4%										

施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称	積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.	
埋戻し	m3			8005	施工パ-020-3	
条件区分						
施工方法	最大埋戻幅1m以上4m未満					
土質	-					
締固めの有無	-					
機労材	代表規格			構成比	基準単価	青森(豪)
K(機械)			*印: 賃料	12.40		
K1	バックホウ(クローラ型) [標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.8m3(平積0.6m3)			10.62		
K2	振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t	*		1.68		
K3	タンパ及びランマ 質量60~80kg	*		0.10		
R(労務)				82.89		
R1	普通作業員			51.56		
R2	特殊作業員			22.60		
R3	運転手(特殊)			8.73		
R4	-			-		
Z(材料)				4.71		
Z1	軽油 1.2号 パトロール給油			4.61		
Z2	ガソリン レギュラー スタンド			0.10		
Z3	-			-		
Z4	-			-		
S(市場単価)				-		
計算式						
$\begin{aligned} \text{積算単価} = & 0.00 \times \left\{ \left(\frac{10.62}{100} \times \frac{\quad}{\quad} + \frac{1.68}{100} \times \frac{\quad}{\quad} + \frac{0.10}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{12.40}{100} \right. \\ & + \left(\frac{51.56}{100} \times \frac{\quad}{\quad} + \frac{22.60}{100} \times \frac{\quad}{\quad} + \frac{8.73}{100} \times \frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{82.89}{100} \\ & + \left(\frac{4.61}{100} \times \frac{\quad}{\quad} + \frac{0.10}{100} \times \frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{100} \times \frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{4.71}{100} \\ & \left. + \frac{\quad}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{\quad}{100} \times \frac{12.40}{100} + \frac{82.89}{100} + \frac{4.71}{100} + \frac{0.00}{100} \right\} \\ \text{積算単価} = & \end{aligned}$						
週休:4週8休以上 労務補正:4%						

施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称		積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.
ふとんかご(2号箇所)		m			8006	施工パ-123-6

条件区分

作業区分	設置
ふとんかご種別	階段式
ふとんかご規格	高さ60cm×幅120cm

機労材	代表規格	構成比	基準単価	青森(豪)
K(機械)		*印:賃料	6.72	
K1	バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.8m3(平積0.6m3)		6.72	
K2	-	-		
K3	-	-		
R(労務)			35.18	
R1	普通作業員		19.29	
R2	特殊作業員		5.98	
R3	運転手(特殊)		5.52	
R4	土木一般世話役		4.39	
Z(材料)			58.10	
Z1	詰石 割栗石 150~200mm		27.47	
Z2	ふとんかご 角形パネルタイプ GS-3 線径4.0mm(#8)網目13cm 60cm×120cm(使用材料の網目は15cm)		22.52	
Z3	軽油 1.2号 パトロール給油		2.58	
Z4	-	-		
S(市場単価)	-	-		

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} = & 0.00 \times \left(\left(\frac{6.72}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{19.29}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{27.47}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{22.52}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{2.58}{100} \times \frac{100}{100} \right) \times \frac{6.72}{100} + \frac{35.18}{100} \right) \\
 & + \left(\frac{19.29}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{5.98}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{5.52}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{4.39}{100} \times \frac{100}{100} \right) \times \frac{35.18}{100} \\
 & + \left(\frac{27.47}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{22.52}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{2.58}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{0.00}{100} \times \frac{100}{100} \right) \times \frac{58.10}{100} \\
 & + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{6.72}{100} \times \frac{35.18}{100} + \frac{58.10}{100} \times \frac{0.00}{100}
 \end{aligned}$$

積算単価 =

週休:4週8休以上 労務補正:4%

施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称	積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.
止杭打込	本			8007	施工パ-124-1
条件区分					
機労材	代表規格			構成比	基準単価
K(機械)	*印: 賃料			0.00	
K1	-			-	
K2	-			-	
K3	-			-	
R(労務)				78.03	
R1	普通作業員			78.03	
R2	-			-	
R3	-			-	
R4	-			-	
Z(材料)				21.97	
Z1	杭丸太(松) 長1.5m×末口9cm 皮付 先端加工(資料材料の規格は長1.8m×径9cm ローリング加工)			21.97	
Z2	-			-	
Z3	-			-	
Z4	-			-	
S(市場単価)	-			-	
計算式					
$\begin{aligned} \text{積算単価} = & 0.00 \times \left(\frac{100}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{100}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{100}{100} \times \frac{100}{100} \right) \times \frac{0.00}{100} \\ & + \left(\frac{78.03}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{100}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{100}{100} \times \frac{100}{100} \right) \times \frac{78.03}{100} \\ & + \left(\frac{21.97}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{100}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{100}{100} \times \frac{100}{100} \right) \times \frac{21.97}{100} \\ & + \frac{100}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{100}{100} \times \frac{0.00}{100} + \frac{100}{100} \times \frac{78.03}{100} + \frac{100}{100} \times \frac{21.97}{100} \end{aligned}$					
積算単価 =					
週休:4週8休以上 労務補正:4%					

施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称		積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.	
コルゲートパイプ撤去		m			8008	施工パ-092-7	
条件区分							
作業区分		撤去					
規格		フランジ型					
パイプ径		800mm以上1,200mm以下					

施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称	積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.	
ふとんかご撤去	m			8009	施工パ-123-12	
条件区分						
作業区分	撤去					
ふとんかご種別	階段式					
ふとんかご規格	高さ60cm×幅120cm					
機労材	代表規格			構成比	基準単価	青森(豪)
K(機械)				*印:賃料	15.10	
K1	バックホウ(クローラ型)〔標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)〕 山積0.8m3(平積0.6m3)				15.10	
K2	-			-		
K3	-			-		
R(労務)					79.10	
R1	普通作業員				43.37	
R2	特殊作業員				13.45	
R3	運転手(特殊)				12.41	
R4	土木一般世話役				9.87	
Z(材料)					5.80	
Z1	軽油 1.2号 パトロール給油				5.80	
Z2	-			-		
Z3	-			-		
Z4	-			-		
S(市場単価)	-			-		
計算式 $ \begin{aligned} \text{積算単価} = & 0.00 \times \left(\left(\frac{15.10}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{43.37}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{13.45}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{12.41}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{9.87}{100} \times \frac{100}{100} \right) \times \frac{15.10}{100} \right. \\ & + \left(\frac{5.80}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{100}{100} \right) \times \frac{79.10}{100} \\ & \left. + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{15.10}{100} + \frac{79.10}{100} + \frac{5.80}{100} + \frac{0.00}{100} \right) \\ \text{積算単価} = & \end{aligned} $						
週休:4週8休以上 労務補正:4%						

施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称	積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.
土砂等運搬	m3			8010	施工パ-002-1

条件区分	
土砂等発生現場	標準
積込機種・規格	バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3)
土質	土砂(岩塊・玉石混り土含む)
DID区間の有無	無し
運搬距離	0.3km以下

機労材	代表規格	構成比	基準単価	青森(豪)
K(機械)		*印:賃料	47.26	
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)		47.26	
K2	-	-		
K3	-	-		
R(労務)			37.92	
R1	運転手(一般)		37.92	
R2	-	-		
R3	-	-		
R4	-	-		
Z(材料)			14.82	
Z1	軽油 1.2号 パトロール給油		14.82	
Z2	-	-		
Z3	-	-		
Z4	-	-		
S(市場単価)	-	-		

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} = & 0.00 \times \left(\left(\frac{47.26}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{37.92}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{14.82}{100} \times \frac{100}{100} \right) \times \frac{47.26}{100} + \frac{37.92}{100} \times \frac{37.92}{100} + \frac{14.82}{100} \times \frac{14.82}{100} \right) \\
 & + \left(\frac{47.26}{100} \times \frac{37.92}{100} + \frac{47.26}{100} \times \frac{14.82}{100} + \frac{37.92}{100} \times \frac{14.82}{100} \right) \times \frac{0.00}{100} \\
 & + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{47.26}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{37.92}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{14.82}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0.00}{100}
 \end{aligned}$$

積算単価 =

週休:4週8休以上 労務補正:4%

施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称		積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.
ふとんかご(3号箇所)		m			8011	施工パ-123-6
条件区分						
作業区分		設置				
ふとんかご種別		階段式				
ふとんかご規格		高さ60cm×幅120cm				
機労材		代表規格			構成比	基準単価
K(機械)					*印:賃料	6.72
	K1	バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.8m3(平積0.6m3)				6.72
	K2	-			-	
	K3	-			-	
R(労務)						35.18
	R1	普通作業員				19.29
	R2	特殊作業員				5.98
	R3	運転手(特殊)				5.52
	R4	土木一般世話役				4.39
Z(材料)						58.10
	Z1	詰石 割栗石 150~200mm				27.47
	Z2	ふとんかご 角形パネルタイプ GS-3 線径4.0mm(#8)網目13cm 60cm×120cm(使用材料の網目は15cm)				22.52
	Z3	軽油 1.2号 パトロール給油				2.58
	Z4	-			-	
S(市場単価)		-			-	
計算式						
$ \begin{aligned} \text{積算単価} = & 0.00 \times \left\{ \left(\frac{6.72}{100} \times \frac{0.8}{0.6} + \frac{19.29}{100} \times \frac{1}{1} + \frac{5.98}{100} \times \frac{1}{1} + \frac{5.52}{100} \times \frac{1}{1} + \frac{4.39}{100} \times \frac{1}{1} \right) \times \frac{6.72}{100} \right. \\ & + \left(\frac{27.47}{100} \times \frac{1}{1} + \frac{22.52}{100} \times \frac{1}{1} + \frac{2.58}{100} \times \frac{1}{1} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{58.10}{100} \\ & \left. + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{100}{100} \times \frac{6.72}{100} + \frac{35.18}{100} \times \frac{58.10}{100} + \frac{0.00}{100} \right\} \\ & + \frac{19.29}{100} + \frac{5.98}{100} + \frac{5.52}{100} + \frac{4.39}{100} \\ & + \frac{27.47}{100} + \frac{22.52}{100} + \frac{2.58}{100} + \frac{0}{100} \\ & + \frac{0}{100} + \frac{100}{100} + \frac{35.18}{100} + \frac{58.10}{100} + \frac{0.00}{100} \\ & + \frac{19.29}{100} + \frac{5.98}{100} + \frac{5.52}{100} + \frac{4.39}{100} \\ & + \frac{27.47}{100} + \frac{22.52}{100} + \frac{2.58}{100} + \frac{0}{100} \\ & + \frac{0}{100} + \frac{100}{100} + \frac{35.18}{100} + \frac{58.10}{100} + \frac{0.00}{100} \\ & + \frac{19.29}{100} + \frac{5.98}{100} + \frac{5.52}{100} + \frac{4.39}{100} \\ & + \frac{27.47}{100} + \frac{22.52}{100} + \frac{2.58}{100} + \frac{0}{100} \\ & + \frac{0}{100} + \frac{100}{100} + \frac{35.18}{100} + \frac{58.10}{100} + \frac{0.00}{100} \\ & + \frac{19.29}{100} + \frac{5.98}{100} + \frac{5.52}{100} + \frac{4.39}{100} \\ & + \frac{27.47}{100} + \frac{22.52}{100} + \frac{2.58}{100} + \frac{0}{100} \\ & + \frac{0}{100} + \frac{100}{100} + \frac{35.18}{100} + \frac{58.10}{100} + \frac{0.00}{100} \\ & + \frac{19.29}{100} + \frac{5.98}{100} + \frac{5.52}{100} + \frac{4.39}{100} \\ & + \frac{27.47}{100} + \frac{22.52}{100} + \frac{2.58}{100} + \frac{0}{100} \\ & + \frac{0}{100} + \frac{100}{100} + \frac{35.18}{100} + \frac{58.10}{100} + \frac{0.00}{100} \\ & + \frac{19.29}{100} + \frac{5.98}{100} + \frac{5.52}{100} + \frac{4.39}{100} \\ & + \frac{27.47}{100} + \frac{22.52}{100} + \frac{2.58}{100} + \frac{0}{100} \\ & + \frac{0}{100} + \frac{100}{100} + \frac{35.18}{100} + \frac{58.10}{100} + \frac{0.00}{100} \\ & + \frac{19.29}{100} + \frac{5.98}{100} + \frac{5.52}{100} + \frac{4.39}{100} \\ & + \frac{27.47}{100} + \frac{22.52}{100} + \frac{2.58}{100} + \frac{0}{100} \\ & + \frac{0}{100} + \frac{100}{100} + \frac{35.18}{100} + \frac{58.10}{100} + \frac{0.00}{100} \\ & + \frac{19.29}{100} + \frac{5.98}{100} + \frac{5.52}{100} + \frac{4.39}{100} \\ & + \frac{27.47}{100} + \frac{22.52}{100} + \frac{2.58}{100} + \frac{0}{100} \\ & + \frac{0}{100} + \frac{100}{100} + \frac{35.18}{100} + \frac{58.10}{100} + \frac{0.00}{100} \\ & + \frac{19.29}{100} + \frac{5.98}{100} + \frac{5.52}{100} + \frac{4.39}{100} \\ & + \frac{27.47}{100} + \frac{22.52}{100} + \frac{2.58}{100} + \frac{0}{100} \\ & + \frac{0}{100} + \frac{100}{100} + \frac{35.18}{100} + \frac{58.10}{100} + \frac{0.00}{100} \\ & + \frac{19.29}{100} + \frac{5.98}{100} + \frac{5.52}{100} + \frac{4.39}{100} \\ & + \frac{27.47}{100} + \frac{22.52}{100} + \frac{2.58}{100} + \frac{0}{100} \\ & + \frac{0}{100} + \frac{100}{100} + \frac{35.18}{100} + \frac{58.10}{100} + \frac{0.00}{100} \\ & + \frac{19.29}{100} + \frac{5.98}{100} + \frac{5.52}{100} + \frac{4.39}{100} \\ & + \frac{27.47}{100} + \frac{22.52}{100} + \frac{2.58}{100} + \frac{0}{100} \\ & + \frac{0}{100} + \frac{100}{100} + \frac{35.18}{100} + \frac{58.10}{100} + \frac{0.00}{100} \\ & + \frac{19.29}{100} + \frac{5.98}{100} + \frac{5.52}{100} + \frac{4.39}{100} \\ & + \frac{27.47}{100} + \frac{22.52}{100} + \frac{2.58}{100} + \frac{0}{100} \\ & + \frac{0}{100} + \frac{100}{100} + \frac{35.18}{100} + \frac{58.10}{100} + \frac{0.00}{100} \\ & + \frac{19.29}{100} + \frac{5.98}{100} + \frac{5.52}{100} + \frac{4.39}{100} \\ & + \frac{27.47}{100} + \frac{22.52}{100} + \frac{2.58}{100} + \frac{0}{100} \\ & + \frac{0}{100} + \frac{100}{100} + \frac{35.18}{100} + \frac{58.10}{100} + \frac{0.00}{100} \\ & + \frac{19.29}{100} + \frac{5.98}{100} + \frac{5.52}{100} + \frac{4.39}{100} \\ & + \frac{27.47}{100} + \frac{22.52}{100} + \frac{2.58}{100} + \frac{0}{100} \\ & + \frac{0}{100} + \frac{100}{100} + \frac{35.18}{100} + \frac{58.10}{100} + \frac{0.00}{100} \\ & + \frac{19.29}{100} + \frac{5.98}{100} + \frac{5$						

施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称				登録番号	コードNo.			
ヒューム管(B形管)撤去				8012	施工パ-080-111			
積算単位	標準単価	積算単価	条件区分					
m								
作業区分	撤去							
管径	1000mm							
固定基礎	-							
基礎砕石の有無	-							
規格	-							
生コンクリート規格	-							
機労材	代表規格		構成比	基準単価	青森(豪)			
K(機械)			*印:賃料	14.97				
	K1	バックホウ(クローラ型) [標準型・クレーン機能付・排出ガス対策型(第1次基準値)] 山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 吊能力2.9t		11.43				
	K2	-	-					
	K3	-	-					
R(労務)				79.41				
	R1	普通作業員		23.08				
	R2	土木一般世話役		16.32				
	R3	運転手(特殊)		15.96				
	R4	特殊作業員		5.27				
Z(材料)				5.62				
	Z1	軽油 1.2号 パトロール給油		4.29				
	Z2	-	-					
	Z3	-	-					
	Z4	-	-					
S(市場単価)	-		-					
計算式								
$\begin{aligned} \text{積算単価} = & 0.00 \times \left(\left(\frac{11.43}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{16.32}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{15.96}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{5.27}{100} \times \frac{100}{100} \right) \times \frac{14.97}{100} \right. \\ & + \left(\frac{23.08}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{16.32}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{15.96}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{5.27}{100} \times \frac{100}{100} \right) \times \frac{79.41}{100} \\ & + \left(\frac{4.29}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{5.62}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{0.00}{100} \times \frac{100}{100} \right) \times \frac{5.62}{100} \\ & \left. + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{14.97}{100} + \frac{79.41}{100} + \frac{5.62}{100} + \frac{0.00}{100} \right) \end{aligned}$								
積算単価 =								
週休:4週8休以上 労務補正:4%								

施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称				積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.
基礎砕石(RC-40 H15.0cm)				m2			8013	施工パ-032-3
条件区分								
砕石の厚さ		12.5cmを超え17.5cm以下						
砕石の種類		再生クラッシャラン 40～0						
機労材		代表規格				構成比	基準単価	青森(豪)
K(機械)						*印:賃料	5.69	
	K1	バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(2011年規制)] 山積0.8m3(平積0.6m3)				*	5.66	
	K2	-				-		
	K3	-				-		
R(労務)							71.36	
	R1	普通作業員					34.25	
	R2	特殊作業員					14.84	
	R3	運転手(特殊)					13.43	
	R4	土木一般世話役					8.35	
Z(材料)							22.95	
	Z1	再生クラッシャラン RC-40					18.28	
	Z2	軽油 1.2号 パトロール給油					4.64	
	Z3	-				-		
	Z4	-				-		
S(市場単価)		-				-		
計算式								
$\begin{aligned} \text{積算単価} = & 0.00 \times \left(\left(\frac{5.66}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{100}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{100}{100} \times \frac{100}{100} \right) \times \frac{5.66}{100} + \frac{100}{100} \times \frac{100}{100} \right) \\ & + \left(\frac{34.25}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{14.84}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{13.43}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{8.35}{100} \times \frac{100}{100} \right) \times \frac{71.36}{100} \\ & + \left(\frac{18.28}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{4.64}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{100}{100} \times \frac{100}{100} \right) \times \frac{22.95}{100} \\ & + \frac{100}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{100}{100} \times \frac{5.69}{100} + \frac{100}{100} \times \frac{71.36}{100} + \frac{100}{100} \times \frac{22.95}{100} + \frac{100}{100} \times \frac{0.00}{100} \end{aligned}$								
積算単価 =								
週休:4週8休以上 労務補正:4%								

施工パッケージ単価計算

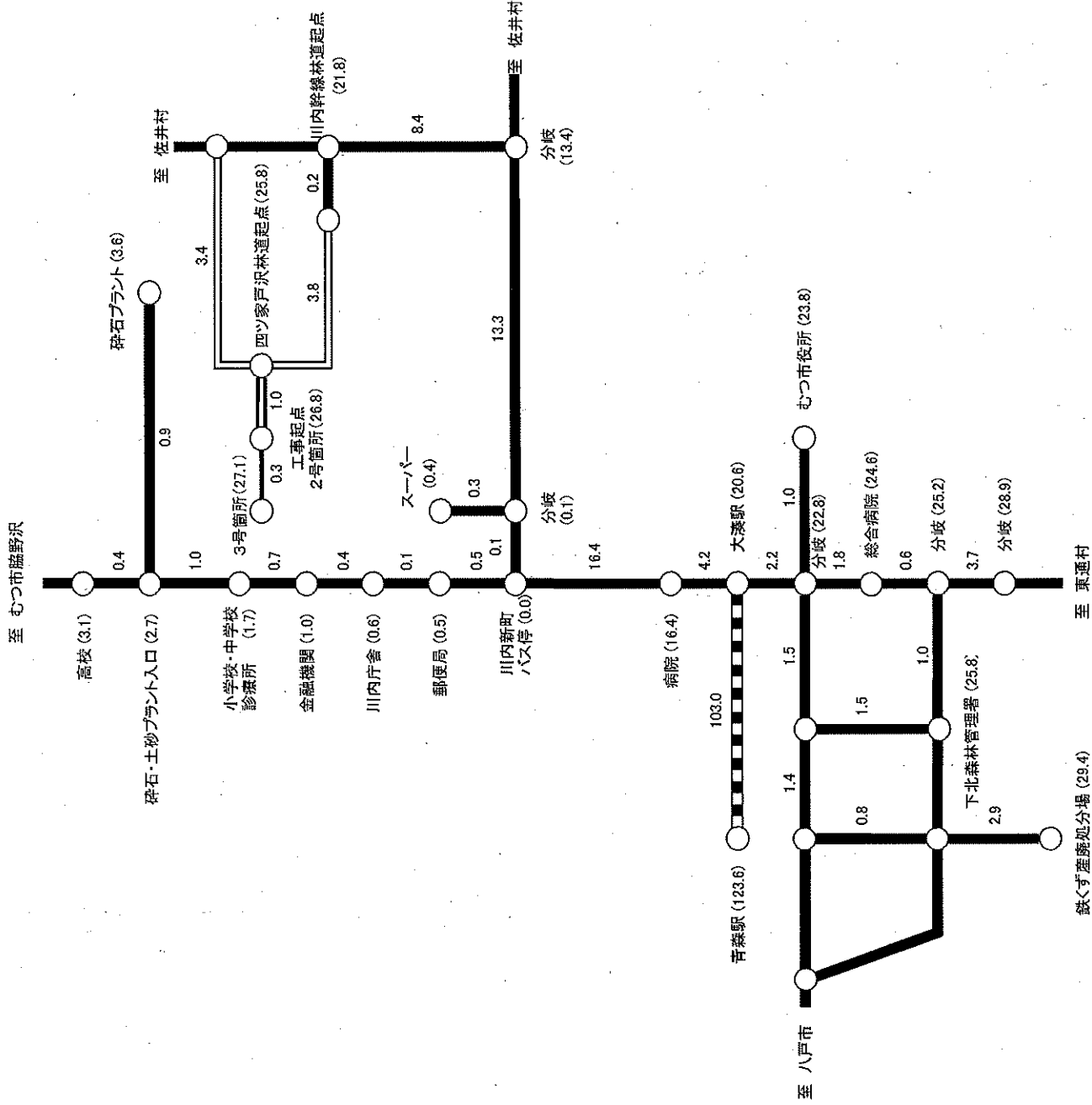
施工パッケージ名称		積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.
型枠(一般 小型構造物)		m2			8014	施工パ-143-2
条件区分						
型枠の種類		一般型枠				
構造物の種類		小型構造物				
機労材		代表規格			構成比	基準単価
K(機械)					*印:賃料	0.00
	K1	-			-	-
	K2	-			-	-
	K3	-			-	-
R(労務)					100.00	-
	R1	型わく工			45.15	-
	R2	普通作業員			30.47	-
	R3	土木一般世話役			11.34	-
	R4	-			-	-
Z(材料)					0.00	-
	Z1	-			-	-
	Z2	-			-	-
	Z3	-			-	-
	Z4	-			-	-
S(市場単価)		-			-	-
計算式 $ \begin{aligned} \text{積算単価} = & 0.00 \times \left(\frac{100}{100} \times \frac{0.00}{100} + \frac{100}{100} \times \frac{0.00}{100} + \frac{100}{100} \times \frac{0.00}{100} \right) \times \frac{0.00}{100} \\ & + \left(\frac{45.15}{100} \times \frac{100.00}{100} + \frac{30.47}{100} \times \frac{100.00}{100} + \frac{11.34}{100} \times \frac{100.00}{100} \right) \times \frac{100.00}{100} \\ & + \left(\frac{0}{100} \times \frac{0.00}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0.00}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0.00}{100} \right) \times \frac{0.00}{100} \\ & + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0.00}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0.00}{100} \end{aligned} $ 積算単価 =						
週休:4週8休以上 労務補正:4%						

施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称		積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.
埋戻し		m3			8015	施工パ-020-5
条件区分						
施工方法		上記以外(小規模)				
土質		土砂				
締固めの有無		-				
機労材		代表規格			構成比	基準単価
K(機械)					*印:賃料	
	K1	バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.28m3(平積0.2m3)			10.54	
	K2	ランマ 質量60~80kg			9.89	
	K3	-			0.65	
R(労務)						
	R1	普通作業員			85.61	
	R2	特殊作業員			48.85	
	R3	運転手(特殊)			19.39	
	R4	-			17.37	
Z(材料)						
	Z1	軽油 1.2号 パトロール給油			3.85	
	Z2	ガソリン レギュラー スタンド			3.24	
	Z3	-			0.61	
	Z4	-				
S(市場単価)		-				
計算式 $ \begin{aligned} \text{積算単価} = & 0.00 \times \left[\left(\frac{9.89}{100} \times \frac{10.54}{100} + \frac{0.65}{100} \times \frac{0.65}{100} + \frac{10.54}{100} \times \frac{10.54}{100} \right) \times \frac{10.54}{100} + \left(\frac{48.85}{100} \times \frac{19.39}{100} + \frac{17.37}{100} \times \frac{17.37}{100} + \frac{19.39}{100} \times \frac{17.37}{100} \right) \times \frac{85.61}{100} \right. \\ & + \left(\frac{3.24}{100} \times \frac{0.61}{100} + \frac{0.61}{100} \times \frac{0.61}{100} + \frac{0.61}{100} \times \frac{0.61}{100} \right) \times \frac{3.85}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{10.54}{100} \times \frac{85.61}{100} + \frac{3.85}{100} \times \frac{0.00}{100} \left. \right] \\ \text{積算単価} = & \end{aligned} $						
週休:4週8休以上 労務補正:4%						

地域補正基準里程図

単位：km



通勤距離〔川内庁舎～工事起点〕

往復
$27.4 \times 2 = 54.8\text{km}$
$54.8 \div 30 \times 60 = 109.6\text{分}$
109.6分 > 90分 ∴ 補正あり

骨材の運搬距離〔砕石プラント～工事箇所〕

片道
C-40・RC-40・割栗石・詰石
2号：30.4km
3号：30.7km

鉄くず処分の運搬距離

$$26.8 + 29.4 = 56.2\text{km}$$

凡例

	鉄道
	舗装道
	林道
	現場内