

国 有 林 林 道 事 業 設 計 書

工 事 名 佐藤ヶ平林道災害復旧工事

令 和 4 年 度

東北森林管理局
下北森林管理署
本署

路 線 名	佐藤ヶ平林道
工 事 箇 所	青森県むつ市大畑町大字大畑 字葉色山国有林1177林班ほか

設 計 概 要	分 類	森林基幹道	最小半径 m	12・20・－
	規 格	自(2)	最急勾配 %	0.28・-0.13・-6.15
	延 長 m	140	平均勾配 %	0.28・-0.13・-4.33
	幅 員 m	3.6		
	区 間	BP3～EP3(40.0m)・BP4～BP4(55.0m)・BP5～EP5(45.0m)		

	設 計 検 算 年 月	氏 名
検 算 者		
設 計 者		

本工事費内訳表

工事名 佐藤ヶ平林道災害復旧工事

下北森林管理署 本署

[illegible]

明 細 表

1	土工(3号箇所)	点在箇所A					
コードNo	(構造) L=40.0m W=3.6m	(森林管理署名) 下北森林管理署	(事務所名) 本署	メインブロック 青森(豪) 7		サブブロック 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]		40.00	m			
8001	掘削(小規模)	施工パッケージ単価計算参照	44.00	m3			
6001	砂・砂質土・粘性土法面整形	バックホウ0.8m3 粗面仕上げ	7.00	m2			
6012	流用盛土	敷均し、締固め合成単価	257.00	m3			
6013	盛土法面整形	BH-0.8m3(削取り整形)	143.00	m2			
3711	種子散布工	250m2未満 4週8休	143.00	m2			
3701	購入土		27.00	m3			
6016	砂利路盤工 敷厚=10cm 3号箇所	舗装面仕上げ有り	19.50	m3			
7001	ふとんかご		4.00	m			
6047	コンクリート擁壁	無筋・鉄筋 ポンプ車打設	117.70	m3			
4614	一般養生工	無筋構造物	117.70	m3			
8009	型枠	施工パッケージ単価計算参照	136.10	m2			
6149	木製型枠パネル		83.90	m2			
6148	端部止コンクリート	無筋・鉄筋 ポンプ車打設	17.40	m3			
8009	型枠	施工パッケージ単価計算参照	36.40	m2			
6066	基礎栗石工 t=15cm 3号箇所		7.70	m3			
頁 計 計 割出単価							
(備考)							

明 細 表

1	土工(3号箇所)	点在箇所A					
コードNo	(構造) L=40.0m W=3.6m	(森林管理署名) 下北森林管理署	(事務所名) 本署	メインブロック 青森(豪) 7		サブブロック むつA 130	
単価No	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
8005	目地材設置	施工パッケージ単価計算参照	22.40	m2			
6052	足場工	キャットウォーク	76.00	m			
6116	水替工(小口径)	ポンプ据付・撤去 口径100mm	2.00	箇所			
6121	水替工(小口径)日数	常時排水 口径100mm	5.00	日			
6114	土のう仮締切工		5.00	m2			
6026	床堀	砂・砂質土、粘性土、礫質土 BH-0.8m3	513.00	m3			
8002	埋戻(B)	施工パッケージ単価計算参照	265.00	m3			
8007	コルゲートパイプφ1200撤去	施工パッケージ単価計算参照	10.20	m			
3616	鉄くず運搬	2t車 20kmまで	1.00	回			
3530	構造物とりこわし工	無筋構造物 機械施工	13.00	m3			
8008	殻運搬	施工パッケージ単価計算参照	13.00	m3			
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(0%) 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(0%) 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(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
71	[施 工 延 長]		40.00	m			
8006	コルゲートパイプφ1750 t=2.7	施工パッケージ単価計算参照	13.80	m			
6065	基礎砕石工 t=30cm 3号箇所		8.60	m3			
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(0%) 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(0%) 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(4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	
	L=55.0m W=3.6m	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]		55.00	m			
8001	掘削(小規模)	施工パッケージ単価計算参照	5.00	m3			
6001	砂・砂質土・粘性土法面整形	バックホウ0.8m3 粗面仕上げ	1.00	m2			
6012	流用盛土	敷均し、締固め合成単価	5.00	m3			
6013	盛土法面整形	BH-0.8m3(削取り整形)	14.00	m2			
3701	購入土		231.00	m3			
7008	砂利路盤工 敷設=10cm 4号箇所	舗装面仕上げ有り	22.00	m3			
7002	鋼製補強土擁壁資材		1.00	式			
7003	壁面材組立設置		193.20	m2			
7004	水平補強材設置		586.80	m			
7005	排水材敷設		86.20	m			
6026	床堀	砂・砂質土、粘性土、礫質土 BH-0.8m3	523.00	m3			
8002	埋戻(B)	施工パッケージ単価計算参照	622.00	m3			
8004	埋戻(小規模)	施工パッケージ単価計算参照	22.00	m3			
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(0%) 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(0%) 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	土工(5号箇所)	点在箇所A					
コードNo	(構造) L=45.0m 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]		45.00	m			
8001	掘削(小規模)	施工パッケージ単価計算参照	5.00	m3			
3701	購入土		9.00	m3			
7009	砂利路盤工 敷設=10cm 5号箇所	舗装面仕上げ有り	14.00	m3			
7006	簡易鋼製L型擁壁資材		1.00	式			
5063	簡易鋼製擁壁組立	壁高1.5m以下	19.50	m2			
5064	簡易鋼製擁壁組立	壁高1.5-2.0m	32.00	m2			
5065	簡易鋼製擁壁組立	壁高2.0-3.0m	46.00	m2			
7005	排水材敷設		25.10	m			
7007	天端調整壁面材組立・設置		45.00	m			
6026	床堀	砂・砂質土、粘性土、礫質土 BH-0.8m3	240.00	m3			
8003	埋戻(D)	施工パッケージ単価計算参照	239.00	m3			
4483	大型ブレーカ転石破碎	転石粒径0.5m以上 0.80BH	13.00	m3			
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(0%) 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(0%) 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)							

○ 1# 点在箇所A

5	間接工事費 共通仮設費	支給品費・無償貸付機械評価額		処分費等・飛行経費		損耗・門扉工場原価・別途製作する構造物	
(構造)	T 直接工事費(+)			o 適用諸経費率		8 道路工事	
	A 積上仮設費等(+)			a 原定率共通仮設費率(%)			
	S 対象額算定組込経費(+)			b 施工地域補正係数	1.3		
	H 対象額算定除外経費(-)			c 週休2日補正係数	1.04		
	P 定率仮設費算定対象額			d 採用仮設費率 $a * b * c$			
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6328	木製工事用看板枠工	共通仮設費に積上(安全費)	1.00	基			
	定率現場環境改善費		1.00	式			
	小計						
	定率共通仮設費		1.00	式			
	計						
(備考)	(参考)金額計の内労務費の金額				0 %割増		

○ 1# 点在箇所A

8 道路工事

(J+Mの最大は2.0%)

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	(ブロック略称)
		下北森林管理署	本署	7	130	青森(豪)
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

割 增 单 価 表

4614	一般養生工				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
共3-1-5	無筋構造物		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
* 2	普通作業員	令和5年3月労賃	0.31	人			
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	12.00	%			
計		週休:4週8休以上					
		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

5063	簡易鋼製擁壁組立				下北森林管理署 本署		
コードNo (共5-14(参考歩掛))	(構造) 壁高1.5m以下		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 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	0.11	人			
2	普通作業員	令和5年3月労賃	0.87	人			
4041	バックホウ(クレーン仕様)運転経費	山積 0.45m3 吊能力2.9t	1.00	時間			
計		週休:4週8休以上					
		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] 材料別途計上							

割 增 单 価 表

5064	簡易鋼製擁壁組立				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5-14(参考歩掛)	壁高1.5-2.0m		青森(豪)	7	むつA	130	10 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		0.13	人								
2	普通作業員		令和5年3月労賃		1.03	人								
4041	バックホウ(クレーン仕様)運転経費		山積 0.45m3 吊能力2.9t		1.20	時間								

割 增 单 価 表

5065	簡易鋼製擁壁組立				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5-14(参考歩掛)	壁高2.0-3.0m		青森(豪)	7	むつA	130	10 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		0.14		人							
2	普通作業員		令和5年3月労賃		1.16		人							
4041	バックホウ(クレーン仕様)運転経費		山積 0.45m3 吊能力2.9t		1.40		時間							
												</		

割 增 单 価 表

[illegible]

割 增 单 価 表

[illegible]

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) BH-0.8m3(削取り整形)	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	0.10	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			
							</

割 增 单 価 表

6016	砂利路盤工 敷厚=10cm 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
	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	搭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	3号箇所	11.60	m3			
計		週休:4週8休以上					
		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 价 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			
計		週休:4週8休以上					
		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			

割 增 單 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 单 価 表

6065	基礎砕石工 t=30cm 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	1 m3
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4937	基礎砕石工手間	30cm以下 0.80BH	3.33	m2			
3604	砕石 RC-40 0～40mm	3号箇所	1.20	m3			
計		週休:4週8休以上					
		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 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	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		3号箇所		0.23		m3							
3606	割栗石 5~15cm		3号箇所		1.14		m3							

割 增 单 価 表

6114	土のう仮締切工				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
			青森(豪)	7	むつA	130	10 m2
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
978	土のう(仮締切用)	62×48cm (PE)	170.00	枚			
2	普通作業員	令和5年3月労賃	6.00	人			
計		週休:4週8休以上					
		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

6116	水替工(小口径)				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							
	ポンプ据付・撤去 口径100mm		青森(豪)	7	むつA	130	1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		0.50		人							
2	普通作業員		令和5年3月労賃		1.00		人							
4211	バックホウ(クレーン仕様)運転経費	機-28 山積 0.80m3 吊能力2.9t ポンプ据付			0.50		日							

割 增 單 価 表

6121	水替工(小口径)日数				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							
	常時排水 口径100mm		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
* 1	特殊作業員		令和5年3月労賃		0.17		人							
* 2527	発動発電機賃料		ディーゼル 5.0KVA		1.10		供用日							
* 99	軽 油				24.00		L							
1000	諸 雑 費		対象金額に対する割合		8.00		%							

割 增 单 価 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) 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			

割 增 单 価 表

6149		木製型枠パネル		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		4.00		人							
* 26	型わく工		令和5年3月労賃		5.80		人							
* 2	普通作業員		令和5年3月労賃		20.10		人							
3038	木製型枠パネル		間伐杉丸太(ローリング加工)90×180cm 厚5.5cm		61.73		枚						100/1.62	
1000	諸 雑 費		対象金額に対する割合		4.00		%							

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)	メインブロック			サブブロック		作成単位
	共通仮設費に積上(安全費)	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					
		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				30.50		t							
3615	鉄くず処分				0.80		t							

割 增 单 価 表

[illegible]

割 增 单 价 表

7002	鋼製補強土擁壁資材				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
3098	壁面材	EX-50×152.4×4.5×5.0 H600×L3000 めっき 鋼タイ材、鍍銀シート、植生マット	184.80	m ²			
3099	壁面材	EX-50×152.4×4.5×5.0 H600×L1000 めっき 鋼タイ材、鍍銀シート、植生マット	8.40	m ²			
3704	側面版	植生マット付	6.00	組			
3705	水平補強材	Excel-100A(EX-100*200*4.5*5)	517.20	m ²			
3706	水平補強材	Excel-100A(EX-100*200*4.5*7)	10.80	m ²			
3707	壁面連結材	Excel-100用	273.00	組			
3708	排水材	D350(10×300)	86.20	m			
3709	天端保護材	t=2.3mm	273.00	m			
3710	雪害対策用コイルキャップ	φ9, φ5	49.00	m			
計		週休:4週8休以上					
		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 价 表

7003	壁面材組立設置				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
2	普通作業員		令和5年3月労賃		5.10	人								

割 增 单 価 表

7004	水平補強材設置				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 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		0.11		人							
2	普通作業員		令和5年3月労賃		0.33		人							

割 增 單 價 表

7005	排水材敷設				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 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		0.30	人								

割 增 单 价 表

7006	簡易鋼製L型擁壁資材				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
3128	LXウォール		H1500×1000×1000 植生マット付(基礎板含む)		13.00		m							
3129	LXウォール		H2000×1300×1000 植生マット付(基礎板含む)		16.00		m							
3130	LXウォール		H2500×1600×1000 植生マット付(基礎板含む)		4.00		m							
3131	LXウォール		H3000×1800×1000 植生マット付(基礎板含む)		12.00		m							
3136	側面板		EX-50×200×6×6 H=500 植生マット付		22.00		枚							
3137	排水材		板状両面排水材 B=300mm、t=10mm		25.10		m							
3139	天端L型壁面材		EX-50×152.4×4.5×5 H=600 植生マット付		45.00		m							
3140	天端側面板		EX-50×152.4×4.5×5 H=600 植生マット付		2.00		枚							
3142	雪害対策用コイルキャップ ^o		φ9φ5、めっき(雪害対策用斜タイ材、コイル、連結棒含む)		45.00		m							
計		週休:4週8休以上												
		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

7007	天端調整壁面材組立・設置		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 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	0.31	人			
計		週休:4週8休以上					
		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

7008	砂利路盤工 敷設=10cm 4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
	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	搭乗式コンバインド型 排出ガス対策型 3~4t 複線路盤工	0.20	日			
3702	碎石 RC-40 0~40mm	4号箇所	11.60	m3			
計		週休:4週8休以上					
		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

7009	砂利路盤工 敷設=10cm 5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							
	舗装面仕上り有り		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		搭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							
3703	碎石 RC-40	0～40mm	5号箇所		11.60		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(小規模)		m3			8001	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		-				
破碎片除去の有無		-				
集積押土の有無		-				
機労材		代表規格			構成比	基準単価
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	-			-	
Z(材料)						7.79
	Z1	軽油 1.2号 パトロール給油				7.79
	Z2	-			-	
	Z3	-			-	
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{22.76}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{22.76}{100} \times \frac{100}{100} \right) \times \frac{22.76}{100} \right. \\ & + \left(\frac{69.45}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{69.45}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{69.45}{100} \times \frac{100}{100} \right) \times \frac{69.45}{100} \\ & + \left(\frac{7.79}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{7.79}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{7.79}{100} \times \frac{100}{100} \right) \times \frac{7.79}{100} \\ & \left. + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} \right\} \\ \text{積算単価} = & 0.00 \end{aligned} $						
週休:4週8休以上						

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(B)		m3			8002	施工パ-020-2	
条件区分							
施工方法		最大埋戻幅4m以上					
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	16.31			
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)		14.07			
K2		振動ローラ(舗装用)[ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t		2.16	*		
K3		タンパ及びランマ 質量60~80kg		0.08	*		
R(労務)				77.52			
R1		普通作業員		39.01			
R2		特殊作業員		26.95			
R3		運転手(特殊)		11.56			
R4		-		-			
Z(材料)				6.17			
Z1		軽油 1.2号 パトロール給油		6.09			
Z2		ガソリン レギュラー スタンド		0.08			
Z3		-		-			
Z4		-		-			
S(市場単価)		-		-			
計算式							
積算単価 = 0.00 × { ($\frac{14.07}{100} \times \frac{\quad}{\quad} + \frac{2.16}{100} \times \frac{\quad}{\quad} + \frac{0.08}{100} \times \frac{\quad}{\quad}$) × $\frac{16.31}{100}$ + ($\frac{39.01}{100} \times \frac{\quad}{\quad} + \frac{26.95}{100} \times \frac{\quad}{\quad} + \frac{11.56}{100} \times \frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{100} \times \frac{\quad}{\quad}$) × $\frac{77.52}{100}$ + ($\frac{6.09}{100} \times \frac{\quad}{\quad} + \frac{0.08}{100} \times \frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{100} \times \frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{100} \times \frac{\quad}{\quad}$) × $\frac{6.17}{100}$ + $\frac{\quad}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{100}{100} - 16.31 - 77.52 - 6.17 - 0.00$ }							
積算単価 =							
週休:4週8休以上							

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(D)		m3			8003	施工パ-020-4
条件区分						
施工方法		最大埋戻幅1m未満				
土質		-				
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)[標準型・排出ガス対策型(第1次基準値)] 山積0.45m3(平積0.35m3)			6.39	
	K2	タンパ及びランマ 質量60~80kg			5.69	
	K3	-			0.70	
	K4	-			-	
R(労務)					90.60	
	R1	普通作業員			55.05	
	R2	特殊作業員			26.96	
	R3	運転手(特殊)			8.59	
	R4	-			-	
Z(材料)					3.01	
	Z1	軽油 1.2号 パトロール給油			2.30	
	Z2	ガソリン レギュラー スタンド			0.71	
	Z3	-			-	
	Z4	-			-	
S(市場単価)		-			-	
計算式						
$\begin{aligned} \text{積算単価} = & 0.00 \times \left\{ \left(\frac{5.69}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{0.70}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{0.00}{100} \times \frac{100}{100} \right) \times \frac{6.39}{100} \right. \\ & + \left(\frac{55.05}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{26.96}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{8.59}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{0.00}{100} \times \frac{100}{100} \right) \times \frac{90.60}{100} \\ & + \left(\frac{2.30}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{0.71}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{0.00}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{0.00}{100} \times \frac{100}{100} \right) \times \frac{3.01}{100} \\ & \left. + \frac{0.00}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{0.00}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{0.00}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{0.00}{100} \times \frac{0}{100} \right\} \\ \text{積算単価} = & \end{aligned}$						
週休:4週8休以上						

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(小規模)		m3			8004	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	青森(豪)
	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{100}{100} + \frac{0.65}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{10.54}{100} \times \frac{100}{100} \right) \times \frac{10.54}{9.89 + 0.65 + 10.54} \right. \\ & + \left(\frac{48.85}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{19.39}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{17.37}{100} \times \frac{100}{100} \right) \times \frac{85.61}{48.85 + 19.39 + 17.37 + 10.54} \\ & + \left(\frac{3.24}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{0.61}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{3.85}{100} \times \frac{100}{100} \right) \times \frac{3.85}{3.24 + 0.61 + 3.85} \\ & \left. + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{10.54}{100} \times \frac{10.54}{10.54} + \frac{85.61}{100} \times \frac{85.61}{85.61} + \frac{3.85}{100} \times \frac{3.85}{3.85} \right\} \\ \text{積算単価} = & 0.00 \end{aligned} $						
週休:4週8休以上						

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.
目地材設置		m2			8005	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
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 $ \begin{aligned} \text{積算単価} &= 0.00 \times \left(\frac{100}{100} \times \frac{0.00}{0.00} + \frac{100}{100} \times \frac{32.27}{32.27} + \frac{100}{100} \times \frac{6.56}{6.56} + \frac{100}{100} \times \frac{61.17}{61.17} \right) \times 0.00 \\ &+ \left(\frac{100}{100} \times \frac{32.27}{32.27} + \frac{100}{100} \times \frac{6.56}{6.56} + \frac{100}{100} \times \frac{61.17}{61.17} \right) \times 38.83 \\ &+ \left(\frac{100}{100} \times \frac{61.17}{61.17} \right) \times 61.17 \\ &+ \frac{100}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{100}{100} \times \frac{0.00}{0.00} + \frac{100}{100} \times \frac{61.17}{61.17} + \frac{100}{100} \times \frac{0.00}{0.00} \end{aligned} $ 積算単価 =						
週休:4週8休以上						

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φ1750 t=2.7		m			8006	施工パ-092-2
条件区分						
作業区分		据付				
規格		フランジ型				
パイプ径		1,200mmを超え1,800mm以下				
機労材		代表規格			構成比	基準単価
K(機械)					*印: 賃料	2.28
	K1	バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型・低騒音型・クレーン機能付・排出ガス対策型(第3次基準準拠)] 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力29t			*	2.27
	K2	-			-	-
	K3	-			-	-
R(労務)						17.47
	R1	普通作業員				7.47
	R2	運転手(特殊)				5.37
	R3	特殊作業員				3.14
	R4	土木一般世話役				1.39
Z(材料)						80.25
	Z1	コルゲートパイプ 円形1形 1,500mm 板厚3.2mm(使用材料の規格は円形2形1750mm 板厚2.7mm)				79.07
	Z2	軽油 1.2号 パトロール給油				1.18
	Z3	-			-	-
	Z4	-			-	-
S(市場単価)		-			-	-
計算式						
$ \begin{aligned} \text{積算単価} = & 0.00 \times \left\{ \left(\frac{2.27}{100} \times \frac{2.28}{100} + \frac{7.47}{100} \times \frac{7.47}{100} + \frac{5.37}{100} \times \frac{5.37}{100} + \frac{3.14}{100} \times \frac{3.14}{100} + \frac{1.39}{100} \times \frac{1.39}{100} + \frac{79.07}{100} \times \frac{79.07}{100} + \frac{1.18}{100} \times \frac{1.18}{100} \right) \times \frac{2.28}{100} \right. \\ & + \left(\frac{7.47}{100} \times \frac{7.47}{100} + \frac{5.37}{100} \times \frac{5.37}{100} + \frac{3.14}{100} \times \frac{3.14}{100} + \frac{1.39}{100} \times \frac{1.39}{100} \right) \times \frac{17.47}{100} \\ & + \left(\frac{79.07}{100} \times \frac{79.07}{100} + \frac{1.18}{100} \times \frac{1.18}{100} \right) \times \frac{80.25}{100} \\ & \left. + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{2.28}{100} \times \frac{2.28}{100} + \frac{17.47}{100} \times \frac{17.47}{100} + \frac{80.25}{100} \times \frac{80.25}{100} \right\} \\ \text{積算単価} = & \end{aligned} $						
週休: 4週8休以上						

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φ1200撤去		m			8007	施工パ-092-8
条件区分						
作業区分		撤去				
規格		フランジ型				
パイプ径		1,200mmを超え1,800mm以下				
機労材		代表規格			構成比	基準単価
K(機械)		*印:賃料			12.41	
K1		バックホウ(クローラ型)【後方超小旋回型・低騒音型・クレーン機能付・排出ガス対策型(第3次基準値)】山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t			12.34	
K2		-			-	
K3		-			-	
R(労務)					80.69	
R1		運転手(特殊)			32.68	
R2		普通作業員			28.66	
R3		特殊作業員			14.04	
R4		土木一般世話役			4.83	
Z(材料)					6.90	
Z1		軽油 1.2号 パトロール給油			6.86	
Z2		-			-	
Z3		-			-	
Z4		-			-	
S(市場単価)		-			-	
計算式 $ \begin{aligned} \text{積算単価} &= 0.00 \times \left\{ \left(\frac{12.34}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{32.68}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{28.66}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{14.04}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{4.83}{100} \times \frac{100}{100} \right) \times \frac{12.41}{100} \right. \\ &\quad + \left(\frac{6.86}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{6.90}{100} \times \frac{100}{100} \right) \times \frac{6.90}{100} \\ &\quad \left. + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{12.41}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{80.69}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{6.90}{100} \times \frac{100}{100} \right\} \\ &= 0.00 \end{aligned} $						
週休:4週8休以上						

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.
殻運搬		m3			8008	施工パ-140-5

条件区分	
殻発生作業	コンクリート(無筋)構造物とりこわし
積込工法区分	機械積込
DID区間	無し
運搬距離	10.9km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	43.25	
	K1	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ換耗費及び補修費(良好)を含む)		43.25	
	K2	-	-		
	K3	-	-		
R(労務)				42.18	
	R1	運転手(一般)		42.18	
	R2	-	-		
	R3	-	-		
Z(材料)				14.57	
	Z1	軽油 1.2号 パトロール給油		14.57	
	Z2	-	-		
	Z3	-	-		
Z(材料)	Z4	-	-		
S(市場単価)					

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 0.00 \times \left\{ \left(\frac{43.25}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{42.18}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{14.57}{100} \times \frac{0}{100} \right) \times \frac{43.25}{100} \right. \\
 &\quad + \left(\frac{42.18}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{14.57}{100} \times \frac{0}{100} \right) \times \frac{42.18}{100} \\
 &\quad + \left(\frac{14.57}{100} \times \frac{0}{100} \right) \times \frac{14.57}{100} \\
 &\quad \left. + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{43.25}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{42.18}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{14.57}{100} \right\} \\
 \text{積算単価} &=
 \end{aligned}$$

週休:4週8休以上

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		m2			8009	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
K(機械)					*印:賃料	青森(豪)
	K1	-			0.00	
	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(\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} \right. \\ & + \left(\frac{47.44}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{24.80}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{9.07}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{100}{100} \times \frac{100}{100} \right) \times \frac{100.00}{100} \\ & + \left(\frac{100}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{100}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{100}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{100}{100} \times \frac{100}{100} \right) \times \frac{47.44 + 24.80 + 9.07 + 100}{100} \\ & \left. + \frac{100}{100} \times \frac{0}{100} + \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) \end{aligned} $						
$ \text{積算単価} = \frac{100}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{100}{100} \times \frac{0.00}{100} + \frac{100}{100} \times \frac{0.00}{100} + \frac{100}{100} \times \frac{0.00}{100} $						
週休:4週8休以上						

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		m			8010	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				
機材		代表規格			構成比	基準単価
K(機械)						青森(豪)
	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)			*印:賃料 6.72	
	K2	-			6.72	
	K3	-			-	
R(労務)						
	R1	普通作業員			35.18	
	R2	特殊作業員			19.29	
	R3	運転手(特殊)			5.98	
	R4	土木一般世話役			5.52	
Z(材料)					4.39	
	Z1	詰石 割栗石 150~200mm			58.10	
	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(使用材料の規格は網目15cm)			27.47	
	Z3	軽油 1.2号 バトロール給油			22.52	
	Z4	-			2.58	
S(市場単価)		-			-	
計算式		-			-	

計算式

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

週休:4週8休以上

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			8011	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	青森(豪)
K1	-			-	-
K2	-			-	-
K3	-			-	-
R(労務)	普通作業員			78.03	-
R1	-			78.03	-
R2	-			-	-
R3	-			-	-
R4	-			-	-
Z(材料)	杭丸太(松) 長1.5m×末口9cm 皮付 先端加工(使用材料の規格は長1.8m×径9cm)			21.97	-
Z1	-			21.97	-
Z2	-			-	-
Z3	-			-	-
Z4	-			-	-
S(市場単価)	-			-	-
計算式 $ \begin{aligned} \text{積算単価} = & 0.00 \times \left\{ \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} \right. \\ & + \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} \\ & \left. + \frac{100}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{100}{100} \times \frac{0.00}{100} + \frac{100}{100} \times \frac{21.97}{100} + \frac{100}{100} \times \frac{0.00}{100} \right\} \\ \text{積算単価} = & \end{aligned} $					
週休:4週8休以上					