

国有林林道事業設計書

工事名 下松倉ストックポイント・付属路新設工事

令和5年度

東北森林管理局
秋田森林管理署
湯沢支署

路線名	下松倉付属路
工事箇所	秋田県雄勝郡羽後町中仙道 字松倉沢国有林90林班

設計概要	分類	普通	最小半径 m	12
	規格	自(2)	最急勾配 %	11
	延長 m	230	平均勾配 %	7.87
	幅員 m	3.6		
	区間	BP ~ EP(230.0m)		

	設計検算年月	氏名
検算者		
設計者		

明 細 表

1	土工	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=230m W=3.6m	秋田森林管理署	湯沢支署	秋田(豪)	11	湯沢	183
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
71	[施工延長]		230.00	m			
4361	掘削積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.45BH 地山 10,000m2未満	2,672.00	m3			
4353	掘削 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.45BH 地山 10,000m2未満	1,232.00	m3			
4369	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.45BH ルーズ 10,000m2未満	119.00	m3			
6282	箱堀	砂・砂質土、粘性土、礫質土 BH-0.45m3	119.00	m3			
6012	流用盛土	敷均し、締固め合成単価	3,259.00	m3			
5972	不整地運搬車運搬工(6.0t)	粘性土・砂・砂質土・礫質土	2,749.00	m3			
6274	切土法面整形(砂・砂質土、粘性土)	BH-0.45m3(粗面仕上げ)	1,417.00	m2			
6277	盛土法面整形	BH-0.45m3(削取り整形)	895.00	m2			
3702	植生吹付工	種子散布工.500m2以上1,000未満(×1.1),4週8休(×1.02)	895.00	m2			
6016	砂利路盤工 敷厚=10cm	舗装面仕上げ有り	118.90	m3			
6300	現場内碎石運搬	BH0.80m3積込 6t不 D=0.12km	129.50	m3			
7002	標識設置工	右・左屈曲、単柱式	2.00	基			
6152	起点標示板	鋼製	1.00	基			
6087	木柵工E	ローリング材使用	64.00	m			
7001	丸太筋工		137.00	m			
頁 計							
計							
割出単価							
(備考)							

明 細 表

1	土工	点在箇所A						
コードNo	(構造) L=230m W=3.6m	(森林管理署名) 秋田森林管理署	(事務所名) 湯沢支署	メインブロック 秋田(豪) 11		サブブロック 湯沢 183		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
6100	1種伐開		230.00	m				
6102	疎林除根		230.00	m				
7003	現道補修		1.00	式				
6105	支障木処理工		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	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	
		秋田森林管理署	湯沢支署	秋田(豪)	11	湯沢	183
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
78	[施工々種]		3.00	工種			
8001	暗渠排水管φ200	施工パッケージ単価計算参照	59.00	m			
8002	フィルター材	施工パッケージ単価計算参照	10.60	m ³			
6279	床堀	砂・砂質土、粘性土、礫質土 BH-0.45m ³	12.00	m ³			
8003	吸出防止材設置	施工パッケージ単価計算参照	47.20	m ²			
6214	遮水シート張工		73.20	m ²			
6267	木製路面排水工	Aタイプ	15.00	m			
6199	植生マット水路工	縦張・1枚タイプ	1.00	箇所			
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							

明 細 表

○ 1# 点在箇所A ▼

3	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	備考、内訳工事原価・別途製作する原単位			
(構造)	T 直接工事費(+) A 積上仮設費等(+) S 対象額算定組込経費(+) H 対象額算定除外経費(-) P 定率仮設費算定対象額			o 適用諸経费率 a 原定率共通仮設费率(%) b 施工地域補正係数 1.3 c 週休2日補正係数 1.04 d 採用仮設费率 $a * b * c$	8 道路工事		
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

明 細 表

○ 1# 点在箇所A ▼

4	間接工事費 現場管理費	(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)
	(構造)	秋田森林管理署	湯沢支署	11	183	秋田(豪)
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額
	現 場 管 理 費		1.0	式	-	
	計					
<p>A 直接工事費</p> <p>B 純工事費 (支給品費等含まない)</p> <p>C 産業廃棄物処分費等</p> <p>D 現場管理費算定対象額 (B - C)</p> <p>E 現場管理费率 (Dで算定)</p> <p>F 施工時期補正 設定工期 160 日</p> <p>G 冬期期間内工期 日</p> <p>H 級地区分補正係数 1.20</p> <p>I 冬期率 (G/F * 100) 0 %</p> <p>J 冬期補正率 (H * I / 100) 0.00 %</p> <p>K 真夏日 日</p> <p>L 真夏日率 (K/F * 100) 0 %</p> <p>M 熱中症対策補正率 (L * 1.2 / 100)</p> <p>N 施工地域補正係数</p> <p>O 週休2日補正係数</p> <p>P 補正現場管理费率 (E * N + (J + M)) * O (J + Mの最大は2.0%)</p> <p>Q 算定現場管理費 (D * P / 100)</p> <p>R 端数切捨額 (千円止)</p> <p>S 現場管理費 (Q + R)</p>						
備考						

明 細 表

5	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)
		秋田森林管理署	湯沢支署	11	183	秋田(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					
<p>○ 工事原価 点在箇所A</p> <p>A 一般管理費等算定対象額 (産廃処分費等で補正)</p> <p>B 一般管理費等率 (Aで算定)</p> <p>C 補正係数 1.00</p> <p>D 補正一般管理費等率 (B * C)</p> <p>E 率部一般管理費等額 (A * D / 100)</p> <p>F 契約保証補正值 0.04 %</p> <p>G 契約保証補正額 (A * F / 100)</p> <p>H 算定一般管理費等 (E + G)</p> <p>I 採用一般管理費等 (千円止)</p>						
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	下松倉ストックポイント・付属路新設工事		
工事場所	秋田県雄勝郡羽後町中仙道字松倉沢国有林90林班		
メインブロック名	秋田(豪)	分類	普通
サブブロック名	湯沢	規格	自(2)
		延長	230
		幅員	3.6
直接工事費	通勤補正(%)	0.0	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	160
		冬期日数	
		補正係数	補正なし
	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

標準単価表

4003 ブルドーザ(普通)運転経費		秋田森林管理署 湯沢支署					
コードNo	(構造)	メインブロック			サブブロック		作成単位
共1-9-1 5(2)	3t級 敷均し 排ガ第1次	秋田(豪)	11	湯沢	183	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
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] 機-18 敷均し							

標準単価表

4015	バックホウ運転経費	秋田森林管理署 湯沢支署					
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%	秋田(豪)	11	湯沢	183	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
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] 機-1							

標準単価表

4020 バックホウ運転経費			秋田森林管理署 湯沢支署				
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	山積 0.45m3 [0.35m3] (0%)	秋田(豪)	11	湯沢	183	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		9.20	L			
2123	バックホウ損料	山積0.45m3[0.35m3](0%)	1.00	時間			排出ガス対策型
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] 機-1							

標準単価表

4106 不整地運搬車運転経費			秋田森林管理署 湯沢支署				
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共2-2-2	クローラ型油圧式 6.0t積	秋田(豪)	11	湯沢	183	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			T=6.9
99	軽 油		20.00	L			
2475	不整地運搬車賃料	6.0t(クローラ型油圧式ダンプ式)	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] (機-28) 機械経費 賃料							

標準単価表

4136	振動ローラ運転経費	秋田森林管理署 湯沢支署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共1-9-23(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	秋田(豪)	11	湯沢	183	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					
		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							

標準単価表

4184 振動ローラ運転経費			秋田森林管理署 湯沢支署				
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	秋田(豪)	11	湯沢	183	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					
		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							

標準単価表

4192 草刈機運転経費			秋田森林管理署 湯沢支署				
コードNo	(構造)	メインブロック			サブブロック		作成単位
共1-2	肩掛式 カッター径255mm	秋田(豪)	11	湯沢	183	1日	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
100	ガソリン	レギュラー	1.44	L			T=2.0
102	エンジンオイル	2サイクルエンジンオイル	0.06	L			
2399	草刈機損料 [肩掛式]	カッター径255mm	1.00	日			
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] 2時間で混合油1.5L=エンジンオイル0.06L+ガソリン1.44L 機-12							

標準単価表

4198 掴み装置運転経費			秋田森林管理署 湯沢支署				
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共7-14	0.7m級 ベースマシン[BH山積0.35m3]	秋田(豪)	11	湯沢	183	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		9.20	L			
2123	バックホウ損料	山積0.45m3[0.35m3](0%)	1.00	時間			
2408	掴み装置損料	0.7m級	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] 機-3							

標準単価表

4201 バックホウ運転経費		秋田森林管理署 湯沢支署					
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 0.45m3 [0.35m3] (0%) 掘削、積込	秋田(豪)	11	湯沢	183	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		62.00	L			
2428	バックホウ損料[超低騒音型]	山積0.45m3[0.35m3](0%)	1.46	供用日			
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] 機-18							

標準単価表

4203 バックホウ運転経費			秋田森林管理署 湯沢支署				
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	秋田(豪)	11	湯沢	183	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					
		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							

標準単価表

4207 バックホウ運転経費			秋田森林管理署 湯沢支署				
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 0.45m3 [0.35m3] 床掘り	秋田(豪)	11	湯沢	183	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		62.00	L			
2428	バックホウ損料[超低騒音型]	山積0.45m3[0.35m3](0%)	1.38	供用日			
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] 機-18							

標準単価表

4353	掘削 砂・砂質土・粘性土・礫質土	秋田森林管理署 湯沢支署					
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)	0.45BH 地山 10,000m ² 未満	秋田(豪)	11	湯沢	183	1 m ³	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4201	バックホウ運転経費	山積 0.45m ³ [0.35m ³] (0%) 掘削、積込	1/131	日			
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] 制限有、障害無							

標準単価表

4361	掘削積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	秋田森林管理署 湯沢支署					
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)	0.45BH 地山 10,000m2未満	秋田(豪)	11	湯沢	183	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4201	バックホウ運転経費	山積 0.45m3 [0.35m3] (0%) 掘削、積込	1/112	日			
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] 制限有、障害無							

標準単価表

4369 ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土			秋田森林管理署 湯沢支署				
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)	0.45BH ルーズ 10,000m ² 未満	秋田(豪)	11	湯沢	183	1 m ³	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4201	バックホウ運転経費	山積 0.45m ³ [0.35m ³] (0%) 掘削、積込	1/122	日			
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] 制限有、障害無							

標準単価表

5972 不整地運搬車運搬工(6.0t)		秋田森林管理署 湯沢支署					
コードNo	(構造) 粘性土・砂・砂質土・礫質土	メインブロック			サブブロック		作成単位
		秋田(豪)	11	湯沢	183	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4106	不整地運搬車運転経費	クローラ型油圧式 6.0t積	1/36.88	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] 粘性土・砂・砂質土・礫質土 - 100m							

標準単価表

6012 流用盛土			秋田森林管理署 湯沢支署				
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
		秋田(豪)	11	湯沢	183	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			
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]							

標準単価表

6016 砂利路盤工 敷厚=10cm			秋田森林管理署 湯沢支署				
コードNo	(構造) 舗装面仕上げ有り	メインブロック			サブブロック		作成単位
		秋田(豪)	11	湯沢	183	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	掃集式コンバインド型 排出ガス対策型 3-4t 機械路盤工	0.20	日			
3604	砕石 RC-40 0~40mm		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]							

標準単価表

6087	木柵工E	秋田森林管理署 湯沢支署					
コードNo	(構造)	メインブロック			サブブロック		作成単位
	ローリング材使用	秋田(豪)	11	湯沢	183	10 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3237	ローリング加工丸太	スギ 径10cm 長さ180cm 先削加工	20.00	本			主杭
3238	ローリング加工丸太	スギ 径10cm 長さ180cm	27.80	本			横木
217	普通鉄線	3.2mm (#10)	1.51	Kg			
346	洋 釘(鉄丸くぎ)	N-150 #6 40本/kg	1.90	Kg			
2	普通作業員	令和5年3月労賃	4.45	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]							

標準単価表

6100	1種伐開	秋田森林管理署 湯沢支署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		秋田(豪)	11	湯沢	183	9.09 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4192	草刈機運転経費	肩掛式 カッター径255mm	0.14	日			
1	特殊作業員	令和5年3月労賃	0.14	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]							

標準単価表

6102 疎林除根		秋田森林管理署 湯沢支署					
コードNo	(構造)	メインブロック			サブブロック		作成単位
		秋田(豪)	11	湯沢	183	16.67 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	0.03	人			
4020	バックホウ運転経費	山積 0.45m3 [0.35m3] (0%)	0.80	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]							

標準単価表

6105	支障木処理工	秋田森林管理署 湯沢支署					
コードNo	(構造)	メインブロック			サブブロック		作成単位
		秋田(豪)	11	湯沢	183	1式	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6525	支障木処理工(基)	針葉樹 0.5m3/本以上 伐倒、玉切り及び木寄せ	64.50	m3			
6528	支障木処理工(基)	広葉樹 0.5m3/本未満 伐倒、玉切り及び木寄せ	13.30	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]							

標準単価表

6152 起点標示板			秋田森林管理署 湯沢支署				
コードNo	(構造) 鋼製	メインブロック			サブブロック		作成単位
		秋田(豪)	11	湯沢	183	1基	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3361	林道起点標示板	鋼製	1.00	基			
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	0.37	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]							

標準単価表

6199 植生マット水路工			秋田森林管理署 湯沢支署				
コードNo	(構造) 縦張・1枚タイプ	メインブロック			サブブロック		作成単位
		秋田(豪)	11	湯沢	183	1箇所	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3320	リブマットグリーン	R-20(標準品)W2m×L1m	2.00	m2			
2959	アンカー釘	φ9mm L=200mm	15.00	本			
2	普通作業員	令和5年3月労賃	0.13	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]							

標準単価表

6214 遮水シート張工			秋田森林管理署 湯沢支署				
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
			秋田(豪)	11	湯沢	183	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	0.20	人			
* 2	普通作業員	令和5年3月労賃	0.90	人			
2954	ビニール	t=0.5mm 幅1830mm 長さ30m	1.97	本			
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	45.00	%			
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]							

標準単価表

6267 木製路面排水工			秋田森林管理署 湯沢支署				
コードNo	(構造) Aタイプ	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		秋田(豪)	11	湯沢	183	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	0.38	人			
2708	シスイエース	Aタイプ 400型	2.50	組			
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]							

標準単価表

6274 切土法面整形(砂・砂質土、粘性土)			秋田森林管理署 湯沢支署				
コードNo	(構造) BH-0.45m3(粗面仕上げ)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		秋田(豪)	11	湯沢	183	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	0.30	人			
24	土木一般世話役	令和5年3月労賃	0.05	人			
4020	バックホウ運転経費	山積 0.45m3 [0.35m3] (0%)	4.30	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]							

標準単価表

6277 盛土法面整形			秋田森林管理署 湯沢支署				
コードNo	(構造)	メインブロック			サブブロック		作成単位
	BH-0.45m3(削取り整形)	秋田(豪)	11	湯沢	183	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	0.69	人			
4020	バックホウ運転経費	山積 0.45m3 [0.35m3] (0%)	3.47	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]							

標準単価表

6279 床堀			秋田森林管理署 湯沢支署				
コードNo	(構造) 砂・砂質土、粘性土、礫質土 BH-0.45m3	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		秋田(豪)	11	湯沢	183	100 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4207	バックホウ運転経費	山積 0.45m3 [0.35m3] 床掘り	0.67	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]							

標準単価表

6282 箱堀			秋田森林管理署 湯沢支署				
コードNo	(構造) 砂・砂質土、粘性土、礫質土 BH-0.45m3	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		秋田(豪)	11	湯沢	183	100 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4207	バックホウ運転経費	山積 0.45m3 [0.35m3] 床掘り	0.67	日			
2	普通作業員	令和5年3月労賃	0.15	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]							

標準単価表

6300 現場内砕石運搬			秋田森林管理署 湯沢支署				
コードNo	(構造) BH0.80m3積込 6t不 D=0.12km	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		秋田(豪)	11	湯沢	183	100 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4106	不整地運搬車運転経費	クローラ型油圧式 6.0t積	2.70	時間			
4203	バックホウ運転経費	山積 0.80m3 [0.60m3](0%) 掘削、積込	0.62	日			
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]							

標準単価表

6525	支障木処理工(基)	秋田森林管理署 湯沢支署					
コードNo	(構造) 針葉樹 0.5m3/本以上 伐倒、玉切り及び木寄せ	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		秋田(豪)	11	湯沢	183	1 m3	
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	0.07	人			
2	普通作業員	令和5年3月労賃	0.03	人			
4198	掴み装置運転経費	0.7m級 ベースマシン[BH山積0.35m3]	0.04	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]							

標準単価表

6528	支障木処理工(基)	秋田森林管理署 湯沢支署					
コードNo	(構造) 広葉樹 0.5m3/本未満 伐倒、玉切り及び木寄せ	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		秋田(豪)	11	湯沢	183	1 m3	
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	0.13	人			
2	普通作業員	令和5年3月労賃	0.03	人			
4198	掴み装置運転経費	0.7m級 ベースマシン[BH山積0.35m3]	0.04	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]							

標準単価表

6529 流用盛土(基)			秋田森林管理署 湯沢支署				
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
		秋田(豪)	11	湯沢	183	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			
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]							

標準単価表

6530 流用盛土(基)			秋田森林管理署 湯沢支署				
コードNo	(構造) 締固め	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		秋田(豪)	11	湯沢	183	100 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4136	振動ローラ運転経費	<small>荷乗式・コンパクト式・排気ガス対策型 3-4t 盛土締固め</small>	1.16	日			
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]							

単 価 表

7002	標識設置工	秋田森林管理署 湯沢支署					
コードNo	(構造) 右・左屈曲、単柱式	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		秋田(豪)	11	湯沢	183	10基	
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	0.80	人			
2	普通作業員	令和5年3月労賃	2.60	人			
3373	警戒標識	450×450 右(又は左)方屈曲あり(202)EGP	10.00	枚			
3376	警戒標識支柱	φ60.5×2.3×3000mm(取付け金具7/8EUNハンクφ60.5含む)	10.00	本			
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] 令和4年度治山林道必携(上巻)P.1016							

単 価 表

7003 現道補修			秋田森林管理署 湯沢支署				
コードNo	(構造)	メインブロック			サブブロック		作成単位
		秋田(豪)	11	湯沢	183	1式	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4020	バックホウ運転経費	山積 0.45m3 [0.35m3] (0%)	50.00	時間			
3604	砕石 RC-40 0~40mm		150.00	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]							

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	コトNo.	
暗渠排水管φ200			m			8001	施工パ-082-6	
条件区分								
作業区分	据付							
管種別	波状管及び網状管							
呼び径	200~400mm							
継手材料費	不要							
機労材		代表規格				構成比	基準単価	秋田(豪)
K(機械)					*印:賃料	0.00		
	K1	-				-		
	K2	-				-		
	K3	-				-		
R(労務)						6.99		
	R1	普通作業員				4.85		
	R2	土木一般世話役				2.14		
	R3	-				-		
	R4	-				-		
Z(材料)						93.01		
	Z1	暗渠排水管 波状管 呼び径300mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)(使用材料は、φ200)				93.01		
	Z2	-				-		
	Z3	-				-		
	Z4	-				-		
S(市場単価)						-		
計算式								
積算単価	=	0.00	$\times \left\{ \left(\frac{--}{100} \times \frac{--}{100} + \frac{--}{100} \times \frac{--}{100} + \frac{--}{100} \times \frac{--}{100} \right) \times \frac{0.00}{100} + \frac{--}{100} \right.$					
			$+ \left(\frac{4.85}{100} \times \frac{--}{100} + \frac{2.14}{100} \times \frac{--}{100} + \frac{--}{100} \times \frac{--}{100} + \frac{--}{100} \times \frac{--}{100} \right) \times \frac{6.99}{100}$					
			$+ \left(\frac{93.01}{100} \times \frac{--}{100} + \frac{--}{100} \times \frac{--}{100} + \frac{--}{100} \times \frac{--}{100} + \frac{--}{100} \times \frac{--}{100} \right) \times \frac{93.01}{100}$					
			$+ \frac{--}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{--}{100} \times \frac{0.00}{100} - \frac{6.99}{100} - \frac{93.01}{100} \times \frac{0.00}{100} \left. \right\}$					
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	コートNo.
フィルター材				m3			8002	施工パ-083-1
条件区分								
フィルター材の種類		再生クラッシュラン RC-40						
機労材		代表規格				構成比	基準単価	秋田(豪)
K(機械)						*印:賃料	8.09	
	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)					7.94	
	K2	-					-	
	K3	-					-	
R(労務)							61.23	
	R1	普通作業員					28.81	
	R2	土木一般世話役					14.55	
	R3	運転手(特殊)					11.98	
	R4	特殊作業員					4.69	
Z(材料)							30.68	
	Z1	再生クラッシュラン RC-40					27.40	
	Z2	軽油 1.2号 パトロール給油					3.22	
	Z3	-					-	
	Z4	-					-	
S(市場単価)	-					-		
計算式 積算単価 = 0.00 × { ($\frac{7.94}{100} \times \frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{100} \times \frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{100} \times \frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{100} \times \frac{\quad}{\quad}) \times \frac{8.09}{\quad} + (\frac{28.81}{100} \times \frac{\quad}{\quad} + \frac{14.55}{100} \times \frac{\quad}{\quad} + \frac{11.98}{100} \times \frac{\quad}{\quad} + \frac{4.69}{100} \times \frac{\quad}{\quad}) \times \frac{61.23}{28.81 + 14.55 + 11.98 + 4.69} + (\frac{27.40}{100} \times \frac{\quad}{\quad} + \frac{3.22}{100} \times \frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{100} \times \frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{100} \times \frac{\quad}{\quad}) \times \frac{30.68}{27.40 + 3.22 + \quad + \quad} + \frac{\quad}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{\quad}{100} \times \frac{\quad}{\quad} - 8.09 - \frac{61.23}{100} - 30.68 - 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.
吸出防止材設置			m2			8003	施工パ-111-1
条件区分							
機労材		代表規格			構成比	基準単価	秋田(豪)
K(機械)				*印:賃料	0.00		
	K1	-			-		
	K2	-			-		
	K3	-			-		
R(労務)					24.78		
	R1	普通作業員			21.17		
	R2	土木一般世話役			3.61		
	R3	-			-		
	R4	-			-		
Z(材料)					75.22		
	Z1	吸出し防止材 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m			75.22		
	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} \times \frac{--}{100} + \frac{--}{100} \times \frac{--}{100} + \frac{--}{100} \times \frac{--}{100} \right) \times \frac{0.00}{100} + \frac{--}{100} \right\} \\ & + \left(\frac{21.17}{100} \times \frac{--}{100} + \frac{3.61}{100} \times \frac{--}{100} + \frac{--}{100} \times \frac{--}{100} + \frac{--}{100} \times \frac{--}{100} \right) \times \frac{24.78}{100} \\ & + \left(\frac{75.22}{100} \times \frac{--}{100} + \frac{--}{100} \times \frac{--}{100} + \frac{--}{100} \times \frac{--}{100} + \frac{--}{100} \times \frac{--}{100} \right) \times \frac{75.22}{100} \\ & + \frac{--}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{--}{100} \times \frac{0.00}{100} + \frac{--}{100} \times \frac{24.78}{100} + \frac{--}{100} \times \frac{75.22}{100} + \frac{0.00}{100} \\ \text{積算単価} = & \end{aligned} $							
週休:4週8休以上							