

国 有 林 林 道 事 業 設 計 書

工 事 名 元西馬音内林道改良工事

令和4年度

東北森林管理局
秋田森林管理署
湯沢支署

路 線 名	元西馬音内林道
工 事 箇 所	秋田県雄勝郡羽後町飯沢 字中神地内

設 計 概 要	分 類	普通	最小半径 m	-
	規 格	自(2)	最急勾配 %	-
	延 長 m	14.4	平均勾配 %	-
	幅 員 m	4		
	区 間	BP ~ EP(14.4m)		

	設 計 検 算 年 月	氏 名
検 算 者		
設 計 者		

本工事費内訳表

工事名 元西馬音内林道改良工事

秋田森林管理署 湯沢支署

[illegible]

明 細 表

1	上部工	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=14.4m W=4.0m	秋田森林管理署	湯沢支署	秋田(豪)	11	湯沢	182
単価No	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
71	[施 工 延 長]		14.40	m			
7001	橋梁塗装工	素地調整、防食下地、下塗、中塗、上塗	73.10	m2			
7002	塗膜除去工	塗膜剥離剤塗布・塗膜除去・廃材回収積込	73.10	m2			
7003	塗膜廃材運搬・処理		1.00	式			
7004	断面修復工(左官工法)	床版補修、A1・A2橋台断面修復及び橋面補修合算	1.00	構造物			
7006	ひび割れ補修工(充てん工法)	床版補修、A1橋台補修	1.00	構造物			
7017	床版下面増厚工(施工規模補正)	30m2以上50m2未満、×1.20	1.00	式			
7033	沓座モルタル補修工	A1・A2橋台合算	1.00	式			
7037	支承防錆工(施工規模補正)	施工基数4基、労務費×3.50	4.00	基			
7046	アスファルト舗装工	改質Ⅱ型密粒度13、平均厚t=70mm	1.00	式			
7047	地覆補修工	コンクリート打設、撤去工	1.00	式			
7061	高欄工	高欄材料、歩掛、橋名板	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	下部工	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	182
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			
7049	沓座拡幅工	A1・A2橋台合算	1.00	式			
7055	橋台補修工	A1・A2橋台合算	1.00	式			
7057	洗掘部対策工		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					

明 細 表

3	仮設工	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	182
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			
6080	大型土のう工	BH-0.80m3 製作・設置	10.00	袋			
6081	大型土のう工	BH-0.8m3 撤去	10.00	袋			
6117	水替工(小口径)	ポンプ据付・撤去 口径150、200mm	1.00	箇所			
6125	水替工日数	常時排水 口径200mm	7.00	日			
7062	吊足場(TYPE A1・B)	桁高h<1.5m、朝顔板張+シート張防護、一般用地内	1.00	式			
7064	湿式塗膜剥離剤工用養生シート工		68.00	m2			
7066	鉛対策費(環境対策資機材)	負圧集塵装置等環境対策資機材、4日間	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)						

○ 1# 点在箇所A

4	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		鋼桁、門扉工場原価・別途製作する鋼梁柱	
(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 c 週休2日補正係数 d 採用仮設费率 a * b * c		14 橋梁保全工事 1.0 1.04	
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			
7065	鉛対策安全費	保護具等消耗品、4日間	1.00	式			
	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

14 橋梁保全工事

(J+Mの最大は2.0%)

明 細 表

6	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	182	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					

○ 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	元西馬音内林道改良工事		
工事場所	秋田県雄勝郡羽後町飯沢字中神地区		
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	14.4
		幅員	4
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	14	橋梁保全工事
	施工地域補正係数	1.0	該当なし
	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	220
		冬期日数	0
		補正係数	補正なし
	施工地域補正係数		1.0
	緊急工事該当補正(%)		0.00
一般管理費等	前払支出割合補正係数		1.00
	契約保証形態補正(%)		0.04

標準單價表

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 (共1-9-1 5 (2))	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
	3t級 敷均し 排ガ第1次		秋田(豪)	11	湯沢	182	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4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							

標準單價表

4044		バックホウ(クレーン仕様)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8-9		山積 0.80m3 吊能力2.9t 大型土のう製作設置		秋田(豪) 11		湯沢 182		1 日	
単価No		名 称		規 格		数 量		単 位	
13		運転手(特殊)		令和4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	
				</					

標準單價表

4048		バックホウ(クレーン仕様)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8-9		山積 0.80m3 吊能力2.9t 大型土のう撤去		秋田(豪) 11		湯沢 182		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4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	

標準單價表

4143	コンクリートポンプ車運転経費(作成例)				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3-1-4(H30)	トラック架装・ブーム式 90-110m3/h	秋田(豪)	11	湯沢	182	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4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			
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	1.00	%			
2314	直管損料	径125mm 長さ3.0m	0.00	本・時間			計上分
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
						</	

標準單價表

4211	バックホウ(クレーン仕様)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8-4-1 (5)	機-28 山積 0.80m3 吊能力2.9t ポンプ据付		秋田(豪)	11	湯沢	182	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4年3月労賃	1.00	人			
99	軽 油		69.00	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	1.16	供用日			排出ガス対策型

標準單價表

4614	一般養生工		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	
共3-1-5	無筋構造物	秋田(豪)	11	湯沢	182	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4年3月労賃	0.31	人			
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	12.00	%			

標準單價表

4615	一般養生工				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							
共3-1-5	鉄筋構造物		秋田(豪)	11	湯沢	182	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4年3月労賃		0.16		人							
1000	諸 雑 費		対象金額に対する割合		25.00		%							

標準單價表

[illegible]

標準單価表

6014	流用残土				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							
	敷均し		秋田(豪)	11	湯沢	182	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		0.38		日							
</														

標準單價表

6080	大型土のう工				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
	BH-0.80m ³ 製作・設置	秋田(豪)	11		湯沢	182	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4年3月労賃	0.28	人			
* 1	特殊作業員	令和4年3月労賃	0.28	人			
* 2	普通作業員	令和4年3月労賃	0.28	人			
985	大型土のう	耐候性 φ110*108cm	10.00	袋			
4044	バックホウ(クレーン仕様)運転経費	山積 0.80m ³ 吊能力2.9t 大型土のう製作設置	0.28	日			
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	4.00	%			
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]							

標準單價表

6081	大型土のう工				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							
	BH-0.8m3 撤去		秋田(豪)	11	湯沢	182	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4年3月労賃		0.07		人							
1	特殊作業員		令和4年3月労賃		0.07		人							
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							

標準單價表

6117	水替工(小口径)		秋田森林管理署 湯沢支署											
コードNo	(構造) ポンプ据付・撤去 口径150、200mm		メインブロック		サブブロック		作成単位							
			秋田(豪)	11	湯沢	182	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4年3月労賃		0.50		人							
1	特殊作業員		令和4年3月労賃		0.10		人							
2	普通作業員		令和4年3月労賃		2.00		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							

標準單價表

6125	水替工日数		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
	常時排水 口径200mm		秋田(豪)	11	湯沢	182	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4年3月労賃	0.17	人			
* 2515	工事用水中ポンプ賃料	口径200mm揚程10m程度	1.10	供用日			
* 2533	発動発電機賃料	ディーゼル 35.0KVA	1.10	供用日			
* 99	軽 油		115.00	L			
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	1.00	%			
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]							

標準單價表

6328	木製工事用看板枠工				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
	共通仮設費に積上(安全費)	秋田(豪)	11		湯沢	182	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4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

7001	橋梁塗装工				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							
	素地調整、防食下地、下塗、中塗、上塗		秋田(豪)	11	湯沢	182	1 m2							
単価No	名	称	規	格	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
3701	素地調整		塗替塗装、1種ケレン、制約無		1.00	m2								
3702	研削材及びケレンかす回収・積込		塗替塗装、制約無		1.00	m2								
3703	防食下地		屋間、塗替塗装、有機ジンクリッチペイント、スプレー、制約無		1.00	m2								
3704	下塗		屋間、塗替塗装、弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料、スプレー、制約無、2層塗		1.00	m2								
3705	中塗		屋間、塗替塗装、弱溶剤形ふっ素樹脂塗料、スプレー、赤系、制約無		1.00	m2								
3706	上塗		屋間、塗替塗装、弱溶剤形ふっ素樹脂塗料、スプレー、赤系、制約無		1.00	m2								
</														

割 增 单 価 表

7002	塗膜除去工				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							
	塗膜剥離剤塗布・塗膜除去・廃材回収積込		秋田(豪)	11	湯沢	182	1 m2							
単価No	名	称	規	格	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
3707	塗膜除去		昼間,剥離剤塗布,鉄桁構造,制約無		1.00	m2								
3721	塗膜剥離剤		水性、0.5kg/m2、アクアインプラス同等品		0.54	kg								ロス分(×1.07)
3708	廃材の回収・積込		昼間、制約無		1.00	m2								

割 增 单 価 表

7003	塗膜廃材運搬・処理				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	182	1 式							
単価No	名	称	規	格	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
3722	鉛等処分費		ドラム缶		1.00		式							
3723	有害物質(鉛含有)運搬費				1.00		回							

割 增 单 価 表

7004	断面修復工(左官工法)			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
	床版補修、A1・A2橋台断面修復及び橋面補修合算		秋田(豪)	11	湯沢	182	1 構造物
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4年3月労賃	2.30	人			
* 1	特殊作業員	令和4年3月労賃	3.80	人			
* 2	普通作業員	令和4年3月労賃	2.50	人			
3724	断面修復材	左官工法用ポリマーセメントモルタル	0.09	m ³			ロス率(+0.18)
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	11.00	%			
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]	令和4年度治山林道必携(上巻)P.309 修復材(小数第4位を四捨五入)=(0.002+0.003+0.004+0.032+0.034)×1.18=0.089 ∴0.09m ³						

割 增 单 価 表

7006	ひび割れ補修工(充てん工法)			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
	床版補修、A1橋台補修		秋田(豪)	11	湯沢	182	1 構造物
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4年3月労賃	0.85	人			
* 1	特殊作業員	令和4年3月労賃	1.30	人			
* 2	普通作業員	令和4年3月労賃	1.10	人			
3725	注入補修工事用接着剤	エポキシ樹脂系、クラック注入用、アサヒボンド551同等品	2.80	kg			ロス率(+0.20)
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	17.00	%			
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] 令和4年度治山林道必携(上巻)P.302 注入材=(2.2+0.1)×1.2=2.8kg							

割 增 单 価 表

[illegible]

割 增 单 価 表

7008	下地処理工		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
	サンダーケレン		秋田(豪)	11	湯沢	182	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4年3月労賃	1.60	人			
* 1	特殊作業員	令和4年3月労賃	6.40	人			
* 2	普通作業員	令和4年3月労賃	3.20	人			
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	10.00	%			
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] 日本建設保全協会歩掛							

割 增 单 価 表

[illegible]

割 增 单 価 表

7010	アンカー打設工		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	
	テーパ付T型アンカーネジ式(φ10×81)	秋田(豪)	11	湯沢	182	100本		
単価No.	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
3727	FMSアンカー	φ10×81	105.00	本			ロス率(+0.05)	
* 24	土木一般世話役	令和4年3月労賃	0.13	人				
* 1	特殊作業員	令和4年3月労賃	0.50	人				
* 2	普通作業員	令和4年3月労賃	0.25	人				
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	14.00	%				
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〕日本建設保全協会歩掛								

割 增 单 価 表

7011	樹脂注入器具打設工				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	182	100 本
単価No.	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3728	FMアンカー	φ10×60	105.00	本			ロス率(+0.05)
3729	低圧注入用タンク		105.00	個			ロス率(+0.05)
* 24	土木一般世話役	令和4年3月労賃	0.20	人			
* 1	特殊作業員	令和4年3月労賃	0.70	人			
* 2	普通作業員	令和4年3月労賃	0.30	人			
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	14.00	%			

割 增 单 価 表

7012	防錆材塗布工				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
	プライマー	秋田(豪)	11		湯沢	182	100 m2
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3730	FMプライマー	亜流酸リチウム溶液入り	31.50	kg			0.3kg×100m2×1.05
* 24	土木一般世話役	令和4年3月労賃	1.00	人			
* 1	特殊作業員	令和4年3月労賃	1.00	人			
* 2	普通作業員	令和4年3月労賃	1.00	人			
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	5.00	%			
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] 日本建設保全協会歩掛							

割 增 单 価 表

7013	増厚材#10吹付工				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
	ホゼン材中塗、t=33mm		秋田(豪)	11	湯沢	182	100 m2
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3731	ホゼン材中塗	ホゼン材 #10	7,425.00	kg			33mm×1.8t/m3×100m2×1.25
* 24	土木一般世話役	令和4年3月労賃	5.00	人			
* 1	特殊作業員	令和4年3月労賃	22.00	人			
* 2	普通作業員	令和4年3月労賃	7.00	人			
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	15.00	%			

割 增 单 価 表

7014	ひび割れ注入工				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
	超低粘度エポキシ樹脂	秋田(豪)	11		湯沢	182	100 m2
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3732	注入材	BOメジコン #300FM	120.00	kg			1.0kg/m2 × 100m2 × 1.2
* 24	土木一般世話役	令和4年3月労賃	1.00	人			
* 1	特殊作業員	令和4年3月労賃	12.00	人			
* 2	普通作業員	令和4年3月労賃	3.00	人			
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	20.00	%			
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] 日本建設保全協会歩掛							

割 增 单 価 表

7015	表面仕上げ工				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
	ホゼンコート材、0.75kg/m ²		秋田(豪)	11	湯沢	182	100 m ²
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3733	ホゼンコート材	ホゼン材 #1	86.25	kg			0.5mm×1.5t/m ³ ×100m ² ×1.15
* 24	土木一般世話役	令和4年3月労賃	1.00	人			
* 1	特殊作業員	令和4年3月労賃	7.00	人			
* 2	普通作業員	令和4年3月労賃	4.00	人			
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	18.00	%			
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] 日本建設保全協会歩掛							

割 增 单 価 表

7016	床版下面増厚工				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	182	1 式
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7007	樹脂導入路設置工	カッター工、幅2mm深さ7～8mm@300	114.60	m			
7008	下地処理工	サンダーケレン	30.50	m2			
7009	網鉄筋取付工	SD295A、D13@50mm×D10@75mm	30.50	m2			
7010	アンカー打設工	テーパー付T型アンカーネジ式(φ10×81)	441.00	本			
7011	樹脂注入器具打設工	テーパー付T型アンカーネジ式(φ10×60)	200.00	本			
7012	防錆材塗布工	プライマー	30.50	m2			
7013	増厚材#10吹付工	ホゼン材中塗、t=33mm	30.50	m2			
7014	ひび割れ注入工	超低粘度エポキシ樹脂	30.50	m2			
7015	表面仕上げ工	ホゼンコート材、0.75kg/m2	30.50	m2			
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

7017	床版下面増厚工(施工規模補正)				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
	30m2以上50m2未満、×1.20		秋田(豪)	11	湯沢	182	1 式
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7016	床版下面増厚工		1.20	式			
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

[illegible]

割 增 单 価 表

7031	沓座モルタル打設				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
	小型構造物、無収縮モルタル	秋田(豪)	11		湯沢	182	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4年3月労賃	0.91	人			
* 1	特殊作業員	令和4年3月労賃	1.00	人			
* 2	普通作業員	令和4年3月労賃	2.65	人			
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	4.00	%			
3751	無収縮モルタル	プレミックスタイプ、標準産和量1.875kg/m3、プレユーロックス同等品	10.60	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

7032	鉄筋工(沓座モルタル)				秋田森林管理署 湯沢支署									
コードNo	(構造) 歩掛、材料込み		メインブロック		サブブロック		作成単位							
			秋田(豪)	11	湯沢	182	1 t							
単価No	名	称	規	格	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
3752	鉄筋(支承部補修工)		SD345、D13、小口		1.03		t						ロス率(+0.03)	
3753	鉄筋工		施工規模補正(×1.15)、週休2日補正(×1.05)		1.00		t							
									</					

割 增 单 価 表

7033	沓座モルタル補修工				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
	A1・A2橋台合算	秋田(豪)	11		湯沢	182	1 式
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8004	沓座コンクリートはつり	施工パッケージ単価計算参照	0.04	m3			0.02m3×2
7031	沓座モルタル打設	小型構造物、無収縮モルタル	0.06	m3			0.03m3×2
4616	一般養生工	小型構造物	0.06	m3			0.03m3×2
8002	型枠工(小型構造物)	施工パッケージ単価計算参照	0.20	m2			0.1m2×2
7032	鉄筋工(沓座モルタル)	歩掛、材料込み	0.01	t			0.004×2=0.008t、0.01t
8005	コンクリートアンカー設置	施工パッケージ単価計算参照	16.00	本			8本×2
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

7034	支 承 防 錆 工 (労 務 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							
			秋田(豪)	11	湯沢	182	10 基							
単価No	名	称	規	格	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
*	23	橋りょう世話役	令和4年3月労賃		4.00		人							
*	21	橋りょう特殊工	令和4年3月労賃		8.00		人							
*	22	橋りょう塗装工	令和4年3月労賃		4.00		人							
*	2	普通作業員	令和4年3月労賃		6.00		人							
	1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合		35.00		%							

割 增 单 価 表

7035	支承防錆工(材料費)				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
			秋田(豪)	11	湯沢	182	10 基
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 3755	潤滑剤	二硫化モリブデン溶液	1.00	L			
* 3756	研掃材	ブラスト材	600.00	kg			
* 3757	溶射地金	亜鉛・アルミ合金線	12.00	kg			
* 3758	封孔処理材	エポキシ樹脂塗料	2.00	kg			
* 3759	上塗塗料	エポキシ樹脂塗料	10.00	kg			
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	10.00	%			
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

7036	防護シート養生				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	182	10基
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4年3月労賃	2.00	人			
1000	諸　雑　費	対象金額に対する割合	20.00	%			
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

[illegible]

割 增 单 価 表

[illegible]

割 增 单 価 表

7042	散水車運転				秋田森林管理署 湯沢支署		
コードNo	(構造) 2t車級		メインブロック		サブブロック		作成単位
			秋田(豪)	11	湯沢	182	1日
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4年3月労賃	1.00	人			
99	軽 油		22.00	L			
3736	散水車損料	2t車、タンク容量1,800L、豪雪	1.40	共用日			
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]							

割 增 单 価 表

7043	路面切削機変動費				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
	ビット・ホルダー消耗費(コンクリート用)		秋田(豪)	11	湯沢	182	100 m2
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3737	ビット・ホルダー消耗費	コンクリート用ビット	100.00	m2			
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

7046	アスファルト舗装工				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							
	改質Ⅱ型密粒度13、平均厚t=70mm		秋田(豪)	11	湯沢	182	1 式							
単価No	名	称	規	格	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
8012	アスファルト舗装工		施工パッケージ単価計算参照		54.80	m2								
7022	コンクリート切削工(t=6cm)				54.80	m2								
8001	コンクリート殻運搬(無筋)		施工パッケージ単価計算参照		3.30	m3								
3611	コンクリート殻(無筋)処分				7.80	t								

割 增 单 価 表

7047	地覆補修工				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							
	コンクリート打設、撤去工		秋田(豪)	11	湯沢	182	1 式							
単価No	名	称	規	格	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
7053	コンクリート打設(地覆工)		鉄筋構造物、人力打設、24-8-25N		2.10	m3								
4615	一般養生工		鉄筋構造物		2.10	m3								
8003	型枠工(鉄筋・無筋構造物)		施工パッケージ単価計算参照		11.50	m2								
8014	地覆鉄筋組立		施工パッケージ単価計算参照		0.26	t								
8015	既設地覆とりこわし		施工パッケージ単価計算参照		1.20	m3								
8025	コンクリート殻運搬(有筋)		施工パッケージ単価計算参照		1.20	m3								
3612	コンクリート殻(有筋)処分				3.00	t								

割 增 单 価 表

7048	コンクリート打設(沓座拡幅工)				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
	鉄筋構造物、人力打設、24-8-25N		秋田(豪)	11	湯沢	182	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4年3月労賃	0.57	人			
* 1	特殊作業員	令和4年3月労賃	0.79	人			
* 2	普通作業員	令和4年3月労賃	1.25	人			
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	7.00	%			
3610	生コンクリート(普通)	24-8-25 N	10.30	m3			ロス率(+0.03)
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

7049	沓座拡幅工				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							
	A1・A2橋台合算		秋田(豪)	11	湯沢	182	1 式							
単価No	名	称	規	格	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
8016	チップング(厚2cm以下)		施工パッケージ単価計算参照		6.60	m2								
8017	アンカー筋挿入(D22)		施工パッケージ単価計算参照		60.00	本								
8020	アンカー削孔(φ 32 × 340mm)		施工パッケージ単価計算参照		60.00	孔								
3778	アンカー注入剤		エポキシ樹脂系、ポリモルタルE-11同等品		12.80	kg								
7048	コンクリート打設(沓座拡幅工)		鉄筋構造物、人力打設、24-8-25N		2.00	m3								
4615	一般養生工		鉄筋構造物		2.00	m3								
8019	型枠(沓座拡幅工)		施工パッケージ単価計算参照		9.90	m2								
8018	鉄筋(沓座拡幅工)		施工パッケージ単価計算参照		0.41	t								
7050	コンクリート塗装工				9.80	m2								
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

7050	コンクリート塗装工				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	182	1 m2
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3780	下地処理	25m2、制約無、高所作業車無、昼間、補正無	1.00	m2			
3781	プライマー塗布	25m2、CC-B塗装、制約無、高所作業車無、昼間、補正無	1.00	m2			
3782	下地調整	25m2、CC-B塗装、制約無、高所作業車無、昼間、補正無	1.00	m2			
3783	Co塗装(中塗)	25m2、CC-B塗装、制約無、高所作業車無、昼間、補正無	1.00	m2			
3784	Co塗装(上塗)	25m2、CC-B塗装、制約無、高所作業車無、昼間、補正無	1.00	m2			
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

7052	コンクリート打設(超速硬コン)				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
	鉄筋構造物、人力打設、超速硬コンクリート		秋田(豪)	11	湯沢	182	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4年3月労賃	0.57	人			
* 1	特殊作業員	令和4年3月労賃	0.79	人			
* 2	普通作業員	令和4年3月労賃	1.25	人			
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	7.00	%			
3791	超速硬コンクリート	屋間、スーパージェットCo同等品	10.30	m3			ロス率(+0.03)
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

7053	コンクリート打設(地覆工)		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							
	鉄筋構造物、人力打設、24-8-25N		秋田(豪)	11	湯沢	182	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4年3月労賃		0.57		人							
* 1	特殊作業員		令和4年3月労賃		0.79		人							
* 2	普通作業員		令和4年3月労賃		1.25		人							
1000	諸 雑 費		対象金額に対する割合		7.00		%							
3610	生コンクリート(普通)		24-8-25 N		10.30		m3							ロス率(+0.03)

割 增 单 価 表

7054	部分打ち換え工				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
	A1・A2橋台合算	秋田(豪)	11		湯沢	182	1 式
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3533	構造物とりこわし工	鉄筋構造物 人力施工	0.70	m3			0.15×2+0.11+0.24
3790	プライマー(Co打継用)	Co打継用接着剤、1.2kg/m2、エポボンドEB-100同等品	1.30	kg			0.53×2×1.2kg/m2
7052	コンクリート打設(超速硬コン)	鉄筋構造物、人力打設、超速硬コンクリート	0.30	m3			0.14m3×2
7053	コンクリート打設(地覆工)	鉄筋構造物、人力打設、24-8-25N	0.04	m3			0.02m2×2
4615	一般養生工	鉄筋構造物	0.30	m3			0.32m3・0.3m3
8003	型枠工(鉄筋・無筋構造物)	施工パッケージ単価計算参照	2.60	m2			(1.08+0.23m2)×2
8026	アンカー削孔(φ26×250mm)	施工パッケージ単価計算参照	6.00	孔			3本×2
8017	アンカー筋挿入(D22)	施工パッケージ単価計算参照	6.00	本			3本×2
3753	鉄筋工	施工規模補正(×1.15)、週休2日補正(×1.05)	0.01	t			0.004kg×2=0.01t(アンカー筋除く)
3792	鉄筋(部分打換工/アンカー筋,D13)	SD345、D13、小口	0.01	t			0.004kg×2=0.01t
3793	鉄筋(部分打換工/主筋・アンカー筋,D16)	SD345、D16、小口	0.01	t			0.004kg×2=0.01t
3778	アンカー注入剤	エポキシ樹脂系、ポリモルタルE-11同等品	0.80	kg			0.4kg×2
8022	目地材設置工	施工パッケージ単価計算参照	0.30	m2			0.34m2
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

7055	橋台補修工				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	
	A1・A2橋台合算	秋田(豪)	11	湯沢	182	1 式	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8016	チップング(厚2cm以下)	施工パッケージ単価計算参照	4.70	m2			2.3+2.4m2
7050	コンクリート塗装工		15.40	m2			7.7+7.7m2
7054	部分打ち換え工	A1・A2橋台合算	1.00	式			
8025	コンクリート殻運搬(有筋)	施工パッケージ単価計算参照	0.80	m3			0.31+0.44m3
3612	コンクリート殻(有筋)処分		1.80	t			0.73+1.03t
					</		

割 增 单 価 表

7056	コンクリート打設(根継工)				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
	ポンプ車打設、日打設量30m3未満、無筋構造物、18-8-40N	秋田(豪)	11		湯沢	182	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4年3月労賃	0.22	人			
* 1	特殊作業員	令和4年3月労賃	0.45	人			
* 2	普通作業員	令和4年3月労賃	0.92	人			
* 4143	コンクリートポンプ車運転経費(作成例)	トラック架装・ブーム式 90-110m3/h	1.29	時間			
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	1.00	%			
3609	生コンクリート(普通)	18-8-40 N	1.07	m3			ロス率(+0.07)
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

7057	洗掘部対策工				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	182	1 式
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7056	コンクリート打設(根継工)	ポンプ車打設、日打設置30m3未満、無筋構造物、18-8-40N	7.90	m3			4.89+1.49+1.49
4614	一般養生工	無筋構造物	7.90	m3			4.89+1.49+1.49
8003	型枠工(鉄筋・無筋構造物)	施工パッケージ単価計算参照	14.70	m2			13.01+1.71
8023	床掘(小規模)	施工パッケージ単価計算参照	5.00	m3			
6014	流用残土	敷均し	5.00	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]							

割 增 单 価 表

7061	高欄工				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
	高欄材料、歩掛、橋名板	秋田(豪)	11		湯沢	182	1 式
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8027	高欄設置工	施工パッケージ単価計算参照	30.40	m			
3787	高欄端部補強処理	補強処理、左右両端部	4.00	箇所			
3788	橋名板取付金具	3月、400×150用	4.00	組			
3789	橋名板	青銅鋳物、400×150×15	4.00	枚			

割 增 单 価 表

7062	吊足場(TYPE A1・B)		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
	桁高h<1.5m、朝顔板張+シート張防護、一般用地内		秋田(豪)	11	湯沢	182	1式
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3710	足場工費	TYPE A1,吊足場(桁高h<1.5m),6か月,68m2	1.00	式			S:425,N:0.13
3711	足場工費	TYPE A1,床面シート張防護,6か月,68m2	1.00	式			S:79,N:0.007
3712	足場工費	TYPE B,朝顔,6か月,68m2	1.00	式			S:50,N:0.022
3713	足場工費	TYPE B,板張防護工,6か月,68m2	1.00	式			S:110,N:0.018
3714	足場工費	TYPE B,シート張防護工,6か月,68m2	1.00	式			S:42,N:0.004
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] (一)建設物価調査会 橋梁補修の解説と積算(改訂2版)P361 足場工費単価 = {(S×X)+(N×y)} × A X:足場供用期間(月)、A:足場面積(m2)、y:橋梁特殊工単価(円/日)							

割 增 单 価 表

7064	湿式塗膜剥離剤工用養生シート工				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	182	1 m2
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
21	橋りょう特殊工	令和4年3月労賃	0.02	人			
3720	養生シート損料	全損計上	1.00	m2			
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] (一)日本建設機械施工協会 桥梁架設工事の積算(令和4年度版)P.4-158							

割 增 单 価 表

7065	鉛対策安全費				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							
	保護具等消耗品、4日間		秋田(豪)	11	湯沢	182	1 式							
単価No	名	称	規	格	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
3621	電動ファン付呼吸用保護具		全面形面体,BL-711H-03		3.00	個							3人分	
3622	呼吸用保護具用フィルター		アルファリングフィルタ,BRD-82型		48.00	個							3人×4個×4日	
3623	使い捨て化学防護服		タイベックソフトウェアⅢ		48.00	着							3人×4着×4日	
3624	防護手袋		GL-11-37		48.00	双							3人×4双×4日	
3625	シューズカバー		タイベックシューズカバー,ポリエチレン		48.00	足							3人×4足×4日	
3637	廃棄用袋		大50枚入り×2(黄・透明)		2.00	箱								

割 增 单 価 表

7066	鉛対策費(環境対策資機材)				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
	負圧集塵装置等環境対策資機材、4日間	秋田(豪)	11		湯沢	182	1 式
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3626	負圧集塵装置	55/60m3/m	4.00	日			4日
3627	負圧集塵装置用1次フィルター	1枚/日	4.00	枚			1枚/日×4日
3628	負圧集塵装置用2次フィルター	2枚/日	8.00	枚			2枚/日×4日
3629	負圧集塵装置用HEPAフィルター	1枚/500h	1.00	枚			
3630	エアシャワー	6m3/min	4.00	日			4日
3631	エアシャワー用1次フィルター	1枚/日	4.00	枚			1枚/日×4日
3632	エアシャワー用HEPAフィルター	1枚/500h	1.00	枚			
3633	粉塵専用掃除機	20L	4.00	日			4日
3634	粉塵専用掃除機用HEPAフィルター	1枚/500h	1.00	枚			
3635	粉塵専用掃除機用CT用フィルター	1枚/日	4.00	枚			1枚/日×4日
3636	粉塵専用掃除機用フィルターパック	1枚/日	4.00	枚			1枚/日×4日
3638	環境対策資機材納入	現場～東京	2.00	回			往復
3639	環境対策資機材設置・撤去		1.00	回			
3640	クリーンルーム設置・撤去	資材含む	1.00	回			
3641	塗膜剥離試験	試験施工・報告書作成	1.00	式			
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] (一)日本建設機械施工協会 橋梁架設工事の積算(令和4年度版)P.4-159							

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.																																																																						
コンクリート殻運搬(無筋)		m3			8001	施工パ-140-7																																																																						
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		18.5km以下																																																																										
機労材		代表規格			構成比	基準単価	秋田(豪)																																																																					
K(機械)					43.25																																																																							
	K1	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)			43.25																																																																							
	K2	-			-																																																																							
	K3	-			-																																																																							
R(労務)					42.18																																																																							
	R1	運転手(一般)			42.18																																																																							
	R2	-			-																																																																							
	R3	-			-																																																																							
	R4	-			-																																																																							
Z(材料)					14.57																																																																							
	Z1	軽油 1. 2号 パトロール給油			14.57																																																																							
	Z2	-			-																																																																							
	Z3	-			-																																																																							
	Z4	-			-																																																																							
S(市場単価)		-			-																																																																							
計算式																																																																												
積算単価 = 0.00 × [(<table><tr><td>43.25</td><td>0</td><td>--</td><td>0</td><td>--</td><td>0</td></tr><tr><td>100</td><td>--</td><td>100</td><td>--</td><td>100</td><td>--</td></tr></table>) × <table><tr><td>43.25</td><td>43.25</td><td>--</td></tr><tr><td>--</td><td>--</td><td>--</td></tr></table> + (<table><tr><td>42.18</td><td>0</td><td>--</td><td>0</td><td>--</td><td>0</td></tr><tr><td>100</td><td>--</td><td>100</td><td>--</td><td>100</td><td>--</td></tr></table>) × <table><tr><td>42.18</td><td>--</td><td>0</td><td>42.18</td></tr><tr><td>--</td><td>0</td><td>--</td><td>--</td></tr></table> + (<table><tr><td>14.57</td><td>0</td><td>--</td><td>0</td><td>--</td><td>0</td></tr><tr><td>100</td><td>--</td><td>100</td><td>--</td><td>100</td><td>--</td></tr></table>) × <table><tr><td>14.57</td><td>--</td><td>0</td><td>14.57</td></tr><tr><td>--</td><td>0</td><td>--</td><td>--</td></tr></table> + <table><tr><td>--</td><td>0</td><td>43.25</td><td>42.18</td><td>14.57</td><td>0.00</td></tr><tr><td>100</td><td>0</td><td>100</td><td>100</td><td>100</td><td>100</td></tr></table>]							43.25	0	--	0	--	0	100	--	100	--	100	--	43.25	43.25	--	--	--	--	42.18	0	--	0	--	0	100	--	100	--	100	--	42.18	--	0	42.18	--	0	--	--	14.57	0	--	0	--	0	100	--	100	--	100	--	14.57	--	0	14.57	--	0	--	--	--	0	43.25	42.18	14.57	0.00	100	0	100	100	100	100
43.25	0	--	0	--	0																																																																							
100	--	100	--	100	--																																																																							
43.25	43.25	--																																																																										
--	--	--																																																																										
42.18	0	--	0	--	0																																																																							
100	--	100	--	100	--																																																																							
42.18	--	0	42.18																																																																									
--	0	--	--																																																																									
14.57	0	--	0	--	0																																																																							
100	--	100	--	100	--																																																																							
14.57	--	0	14.57																																																																									
--	0	--	--																																																																									
--	0	43.25	42.18	14.57	0.00																																																																							
100	0	100	100	100	100																																																																							
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				登録番号		コードNo.	
型枠工(小型構造物)				8002		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					

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.	
型枠工(鉄筋・無筋構造物)		m2	標準単価	積算単価	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	秋田(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\{ \left(\frac{0}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} \right) \times \frac{0.00}{100} + \left(\frac{47.44}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{24.80}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{9.07}{100} \times \frac{0}{100} \right) \times \frac{100.00}{100} \right. \\ & + \left(\frac{0}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} \right) \times \frac{0.00}{100} + \left. \frac{0}{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.
沓座コンクリートはつり	m3			8004	施工パ-251-1
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	秋田(豪)
K1	-			-	
K2	-			-	
K3	-			-	
R(労務)				100.00	
R1	特殊作業員			47.22	
R2	普通作業員			24.76	
R3	橋りょう世話役			21.48	
R4	-			-	
Z(材料)				0.00	
Z1	-			-	
Z2	-			-	
Z3	-			-	
Z4	-			-	
S(市場単価)	-			-	
計算式					
$\begin{aligned} \text{積算単価} = & 0.00 \times \left\{ \left(\frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{0.00}{--} + \left(\frac{47.22}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{24.76}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{21.48}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{100.00}{47.22 + 24.76 + 21.48 + --} \right. \\ & + \left(\frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{0.00}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{--}{100} - 0.00 - \frac{100.00}{100} - 0.00 - 0.00 \left. \right\} \\ \text{積算単価} = & \end{aligned}$					
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				登録番号		コードNo.	
コンクリートアンカー設置				8005		施工パ-291-2	
条件区分							
足場の有無		有り					
		</					

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.	
アスファルト舗装工				8012		施工パ-189-83	
条件区分							
平均幅員		3.0m超					
1層当り平均仕上り厚		70mm(レベリング舗装含む)					
材料		密粒度アスコン(20)					
瀝青材料種類		プライムコート PK-3					

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.	
地覆鉄筋組立				8014		施工パ-244-1	
条件区分							
鉄筋規格		SD345 D13					

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.
既設地覆とりこわし				8015	施工パ-243-1
条件区分					
-					
-					
-					
-					
-					
-					
-					
-					
-					
機労材		代表規格		構成比	基準単価
K(機械)				1.91	
	K1	空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動・スクリュ型・排出ガス対策型(第2次基準値)]吐出量3.5~3.7m3/min 吐出圧力0.7MPa	*印:賃料	1.49	
	K2	さく岩機[コンクリートブレーカ] 20kg級	*	0.42	
	K3	-		-	
R(労務)				95.07	
	R1	特殊作業員		43.28	
	R2	普通作業員		35.48	
	R3	土木一般世話役		13.55	
	R4	-		-	
Z(材料)				3.02	
	Z1	軽油 1. 2号 パトロール給油		3.02	
	Z2	-		-	
	Z3	-		-	
	Z4	-		-	
S(市場単価)				-	
計算式					
$ \begin{aligned} \text{積算単価} = & 0.00 \times \left\{ \left(\frac{1.49}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{0.42}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \right) \times \frac{1.91}{100} + \left(\frac{1.49}{100} \times \frac{0.42}{100} + \frac{0}{100} \right) \times \frac{95.07}{100} \right. \\ & + \left(\frac{43.28}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{35.48}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{13.55}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \right) \times \frac{3.02}{100} \\ & + \left(\frac{3.02}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \right) \times \frac{3.02}{100} \\ & \left. + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{1.91}{100} + \frac{95.07}{100} \times \frac{3.02}{100} + \frac{0.00}{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				登録番号		コードNo.	
チップング(厚2cm以下)				8016		施工パ-280-1	
条件区分							
-				-			

施工パッケージ単価計算

[illegible]

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.	
鉄筋(沓座拡幅工)		t			8018	施工パ-284-1	
条件区分							
鉄筋規格		SD345 D16～25					
</							

施工パッケージ単価計算

[illegible]

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.
アンカー削孔(φ32×340mm)	孔			8020	施工パ-258-1
条件区分					
削孔深さ	200mmを超え500mm以下				
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	特殊作業員			55.44	
R2	土木一般世話役			28.60	
R3	-			-	
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} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{0.00}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right\} \\ & + \left(\frac{55.44}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{28.60}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{100.00}{55.44 + 28.60 + -- + --} \\ & + \left(\frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{0.00}{-- + -- + -- + --} \\ & + \frac{--}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{100.00}{100} - \frac{0.00}{0.00} - \frac{0.00}{0.00} - \frac{0.00}{0.00} \Big] \end{aligned} $					
$ \text{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.	
目地材設置工		m2			8022	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					

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.
床掘(小規模)		m3			8023	施工パ-015-23
条件区分						
土質		土砂				
施工方法		上記以外(小規模)				
土留方式の種類		-				
障害の有無		-				
機労材		代表規格			構成比	基準単価
K(機械)					*印:賃料	秋田(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)			21.91	
	K2	-			21.91	
	K3	-			-	
R(労務)					70.90	
	R1	運転手(特殊)			38.51	
	R2	普通作業員			32.39	
	R3	-			-	
	R4	-			-	
Z(材料)					7.19	
	Z1	軽油 1.2号 パトロール給油			7.19	
	Z2	-			-	
	Z3	-			-	
	Z4	-			-	
S(市場単価)		-			-	
計算式						
$ \begin{aligned} \text{積算単価} = & 0.00 \times \left[\left(\frac{21.91}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{21.91}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right. \\ & + \left(\frac{38.51}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{32.39}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{70.90}{38.51 + 32.39 + -- + --} \\ & + \left(\frac{7.19}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{7.19}{7.19 + -- + -- + --} \\ & \left. + \frac{--}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{--}{100} - 21.91 - \frac{--}{100} - 7.19 - 0.00 \right] \end{aligned} $						
$ \text{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				登録番号		コードNo.	
コンクリート殻運搬(有筋)				8025		施工パ-140-35	
条件区分							
殻発生作業		コンクリート(鉄筋)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		18.5km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.
アンカー削孔(φ26×250mm)	孔			8026	施工パ-258-1
条件区分					
削孔深さ	200mmを超え500mm以下				
機労材	代表規格			構成比	基準単価
K(機械)				0.00	
K1					
K2					
K3					
R(労務)				100.00	
R1	特殊作業員			55.44	
R2	土木一般世話役			28.60	
R3					
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} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{0.00}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right] \\ & + \left(\frac{55.44}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{28.60}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{100.00}{55.44 + 28.60 + -- + --} \\ & + \left(\frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{0.00}{-- + -- + -- + --} \\ & + \frac{--}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{--}{100} \times \frac{0.00}{100} + \frac{--}{100} \times \frac{0.00}{0.00} \end{aligned} $					
$ \text{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				登録番号		コードNo.	
高欄設置工				8027		施工パ-292-1(国交省)	
積算単位				標準単価		積算単価	
m							
条件区分							
橋梁用高欄				組立式			
機労材				代表規格		構成比	
K(機械)				*印:賃料		0.00	
K1				-		-	
K2				-		-	
K3				-		-	
R(労務)						7.15	
R1				普通作業員		5.51	
R2				土木一般世話役		1.62	
R3				-		-	
R4				-		-	
Z(材料)						92.85	
Z1				高欄(鋼製) B種 丸・縦浅型 ビーム数3本 高1,000mm スパン2.0m めっき(使用資材は、スパン1.8m(単価は見積))		92.85	
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{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{0.00}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right] \\ & + \left(\frac{5.51}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{1.62}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{7.15}{5.51 + 1.62 + -- + --} \\ & + \left(\frac{92.85}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{92.85}{92.85 + -- + -- + --} \\ & + \frac{--}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{--}{100} \times \frac{0.00}{100} - \frac{7.15}{100} - \frac{92.85}{100} - \frac{0.00}{100} \end{aligned} $							
$ \text{積算単価} = $							
週休:4週8休以上							