

国有林林道事業設計書

工 事 名 増田山ストックポイント整備事業

施 工 地 群馬県安中市松井田町上増田字増田山外国有林184イ林小班外

令和7年度

森林管理局 関東森林管理局
森林管理署 群馬森林管理署
事務所名等

工事積算条件表（公表用）

工事名	増田山ストックポイント整備事業		
工事場所	群馬県安中市松井田町上増田字増田山外国有林184イ林小班外	豪雪地域補正	無し
直接工事費	通勤補正(%)	0.00	無し
	週休2日補正係数 労務費	1.02	4週8休以上(通期)
	週休2日補正係数 機械経費(賃料)	1.02	
	冬期補正(%)	0.00	
共通仮設費	工種区分	道路工事	
	施工地域を考慮した補正係数	1.30	山間僻地及び離島
	現場環境改善費	有(その他)	
	週休2日補正係数	1.02	4週8休以上(通期)
	ICT間接費補正	0.00	補正無し
	復興係数補正	0.00	補正無し
現場管理費	施工時期 冬期補正	全工期	0
		冬期日数	0
		積雪寒冷地域の区分別補正係数	補正無し
	緊急工事該当補正(%)		0.00
	施工地域を考慮した補正係数		1.00
	熱中症補正		無
	週休2日補正係数		1.03
	ICT間接費補正		0.00
	復興係数補正		0.00
一般管理費等	国庫債務負担行為		通常
	前払支出割合補正係数		1.00
	契約保証形態補正(%)		0.04

本工事費内訳書

増田山ストックポイント整備事業

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ストックポイント整備	式	1			費目行	
土工	式	1			工種行	
掘削工	式	1			種別行	
路面掘削	m3	120			1号明細書 4頁	
残土処理工	式	1			種別行	
運搬残土（平均運搬距離140m）	m3	97 200			2号明細書 5頁	
排水構造物工	式	1			工種行	
横断工	式	1			種別行	
道路横断溝	m	4			3号明細書 6頁	
簡易排水工	式	1			種別行	
木製路面排水	m	12			4号明細書 7頁	
植生マット流末処理（縦1枚張り）	箇所	3			5号明細書 8頁	
舗装工	式	1			工種行	
コンクリート路面工	式	1			種別行	

本工事費内訳書

増田山ストックポイント整備事業

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート路面	m2	270			6号明細書 9頁	
舗装下路盤（不陸整正）	m2	270			7号明細書 10頁	
アスファルト舗装工	式	1			種別行	
上層路盤工(車道)	m2	600			8号明細書 11頁	
表層(車道)	m2	600			9号明細書 12頁	
除草工	式	1			工種行	
作業道等除草工	式	1			種別行	
草刈機除草	m2	780			10号明細書 13頁	
その他の費用	式	1			工種行	
交通管理	式	1			種別行	
交通誘導員	式	1			11号明細書 14頁	
直接工事費	式	1				
共通仮設費計	式	1				
共通仮設費(率計上)	式	1				

本工事費内訳書

増田山ストックポイント整備事業

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
現場環境改善費(率計上)	式	1				
純工事費	式	1				
現場管理費	式	1				
工事原価	式	1				
一般管理費等	式	1				
一般管理費等計	式	1				
工事価格	式	1				
消費税相当額	式	1				
請負金額	式	1				

明細書

1号明細書

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ床掘 林道工事における施工土量5000m3未満 クレーン型山積0.45m3(平積0.35m3) 粘質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務なし)	m3	1			1号代価表 15頁	
計						
1 m3 当り						

運搬残土（平均運搬距離140m）

明細書

2号明細書

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホ掘削(掘削積込、積込) ルーズな状態の積込 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害な	m3	1 200			2号代価表 16頁	
ダンプ 運搬4t 土砂類 片道0.14km BH山積0.45m3	m3	1			3号代価表 17頁	
ブルドーザ 盛土敷均し 築堤 普通11t 仕上り厚0.3m 普通	m3	1			4号代価表 18頁	
計						
1 m3 当り						

明細書

3号明細書

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
道路縦横断用側溝(グレーチング付) 300X300用 L=2,000 T-25	本	5				[群馬県地区別単価R7.10.1]
均しコンクリート (t=10cm)	m2	6,250			5号代価表 19頁	
型枠 一般型枠 均しコンクリート	m2	2			6号代価表 20頁	
基礎材 (t=15cm) RC-40	m2	6,250			7号代価表 21頁	
U型側溝(標準単価) 据付け L補正無 夜間無 道路用鉄筋コンクリート側溝1種JISA5372・300A・300*300*2000 制斜	m	10			8号代価表 22頁	
蓋版(標準単価) 据付け 夜間無 蓋版(各種) コンクリート鋼製40kg/枚以下 制約無 小段面無 週休2日補正	枚	10			9号代価表 23頁	
床掘り 土砂 小規模	m3	6,200			10号代価表 24頁	
計						
1 m 当り						

木製路面排水

明細書

4号明細書

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
木製路面排水工 A=400型	m	1			11号代価表 25頁	
計						
1 m 当り						

植生マット流末処理（縦1枚張り）

明細書

5号明細書

1箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
植生マット(金網別) R-20 厚2cm×幅2m×長1m リブマットグリーン	m2	2				[[R7.8.1]局単価]
アンカーピン (丸鋼) φ 9×200-30mm 11.5kg/100本	本	15				[[R7.8.1]局単価]
普通作業員	人	0	130			
計						
1 箇所 当り						

コンクリート路面

明細書

6号明細書

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
機械舗設 15cm 【5西部平野】 21-5~10-20 生コンクリート小型車割増無	m2	1			12号代価表 26頁	
路盤紙敷設 クワ紙系	m2	1			13号代価表 27頁	
溶接金網設置工 G3551線径6.0*網目150*150mm	m2	1			14号代価表 28頁	
養生工	m2	1			15号代価表 29頁	
計						
1 m2 当り						

舗装下路盤（不陸整正）

明細書

7号明細書

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
不陸整正 補足材料無	m2	1			16号代価表 30頁	
計						
1 m2 当り						

上層路盤工(車道)

明細書

8号明細書

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整碎石M-30 50mm 1層施工	m2	1			17号代価表 31頁	
計						
1 m2 当り						

表層(車道)

明細書

9号明細書

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
表層(車道・路肩部) 3. 0m超 40mm 再生密粒度アスコン(13) タックコートPK-4	m2	1			18号代価表 32頁	
計						
1 m2 当り						

10号明細書

1 m2当り

[illegible]

交通誘導員

明細書

11号明細書

1式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通誘導警備員B 昼間勤務(8時~17時)実働8h(交替要員無)	人日	10			20号代価表 34頁	
計						
1 式 当 り						

バックホウ床掘 林道工事における施工土量5000m3未満
クローラ型山積0.45m3(平積0.35m3) 硬質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務なし) 障害無し

代価表
1号代価表

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(2014年規制) クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	0.901			1号単価表 39頁	
計						
1 m3 当り						

バックホウ掘削(掘削積込、積込)
ルーズな状態の積込 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし

代価表
2号代価表

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(2014年規制) クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	1.111			2号単価表 40頁	
計						
1 m3 当り						

ダンプ 運搬4t 土砂類
片道0.14km BH山積0.45m3

代価表

3号代価表

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプトラック 普通 オンロード・デイスル・積載質量4t積級	時間	11.784			3号単価表 41頁	
計						
1 m3 当り						

ブルドーザ盛土敷均し 築堤
普通11t 仕上り厚0.3m 普通

代価表

4号代価表

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ブルドーザ(排対1次) 普通11t級	時間	1.471			4号単価表 42頁	
普通作業員	人	0.200				敷均し補助
計						
1 m3 当り						

均しコンクリート (t=10cm)

代価表

5号代価表

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート 小型構造物 人力打設 18-8-25(20) (高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 現場内小	m3	0.100			21号代価表 35頁	
計						
1 m2 当り						

(6号代価表)

[illegible]

1 m2当り

基礎材 (t=15cm) RC-40

代価表

7号代価表

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
再生碎石 【5西部平野】 RC-40	m3	0.150				[群馬県地区別単価R7.10.1]
計						
1 m2 当り						

代価表

8号代価表

10 m当り

U型側溝(標準単価)
据付け L補正無 夜間無 道路用鉄筋コンクリート側溝1種JISA5372・300A・300*300*2000 制約無 場所補正無 砕石有 週休2
日補正:工期全体

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
排水構造物工 昼間施工 U型側溝 [手間のみ] L2000 1000kg以下 制約なし	m	10				
計						
1 m 当り						

9号代価表

据付け 夜間無 蓋版(各種) コンクリート鋼製40kg/枚以下 制約無 小段面無 週休2日補正:工期全体

100 枚当り

[illegible]

床掘り
土砂 小規模

代価表
(10号代価表)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		18.73				
K1	バックホ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.28m3(平0.2 m3)後方超小旋回	18.73		バックホ(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)		
R		74.16				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	40.26		運転手(特殊)		
R2	普通作業員	33.90		普通作業員		
Z		7.11				
Z1	軽油 バートル給油	7.11		軽油 バートル給油		

木製路面排水工 A=400型

代価表

11号代価表

10 m 当り

[illegible]

機械舗設
15cm 【5西部平野】 21-5~10-20 生コンクリート小型車割増無

代価表

12号代価表

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
生コンクリート 【5西部平野】 21-5~10-20~40 BB 細野地区	m3	16 200				[中央生コン組合単価(R6. 12)]
目地材 (瀝青質板) 厚10mm	m2	1 500				
土木一般世話役	人	1				[1]
特殊作業員	人	2 100				[1]
普通作業員	人	3 500				[1]
バック杓(賃料) 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t長期割引	日	1 250			5号単価表 43頁	
諸雑費 [1]	%	6			諸雑費	機械損料、型枠材、燃料油脂費等
計						
1 m2 当り						

13号代価表

100 m²当り

[illegible]

溶接金網設置工
G3551線径6.0*網目150*150mm

代価表

14号代価表

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
丸鉄線溶接金網 G3551 線径6.0×網目150×150mm	m2	115				
普通作業員	人	2,300				
計						
1 m2 当り						

代価表

15号代価表

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 200				[1]
普通作業員	人	0 500				[1]
諸雑費 [1]	%	5			諸雑費	一般養生に必要なシート、養生マット等
計						
1 m2 当り						

不陸整正
補足材料無

代価表

(16号代価表)

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		21. 58				
K1	モータクレータ〔排出ガス対策型(2014年規制)〕 土工用・ブレード幅3. 1m	17. 28		モータクレータ〔土工用・排出ガス対策型(2014年規制)〕 ブレード幅3. 1m		
K2	ロードローラ〔マカダム〕 質量10t 長期割引	2. 16		〔賃料〕ロードローラ〔マカダム〕 質量10t		
K3	タイヤローラ 質量13~14t 長期割引	2. 14		〔賃料〕タイヤローラ 質量13~14t		
R		71. 86				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	35. 31		運転手(特殊)		
R2	普通作業員	14. 55		普通作業員		
R3	特殊作業員	11. 35		特殊作業員		
R4	土木一般世話役	10. 65		土木一般世話役		
Z		6. 56				
Z1	軽油 パトロール給油	6. 56		軽油 パトロール給油		

上層路盤(車道・路肩部)
 粒度調整碎石M-30 50mm 1層施工

代価表

(17号代価表)

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		11. 57				
K1	モータグレータ〔排出ガス対策型(2014年規制)〕 土工用・ブレード幅3. 1m	7. 99		モータグレータ〔土工用・排出ガス対策型(2014年規制)〕 ブレード幅3. 1m		
K2	ロードローラ〔マカダム〕 質量10t 長期割引	1. 00		〔賃料〕ロードローラ〔マカダム〕 質量10t		
K3	タイヤローラ 質量8~20t 長期割引	0. 99		〔賃料〕タイヤローラ 質量13~14t		
R		37. 08				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	16. 31		運転手(特殊)		
R2	普通作業員	5. 97		普通作業員		
R3	特殊作業員	5. 32		特殊作業員		
R4	土木一般世話役	4. 37		土木一般世話役		
Z		51. 35				
Z1	切込碎石 【5西部平野】 M-30(30-0mm)	47. 84		再生粒度調整碎石 RM-40		
Z2	軽油 パトロール給油	3. 03		軽油 パトロール給油		

表層(車道・路肩部)
3.0m超 40mm 再生密粒度アスコン(13) タックコートPK-4

代価表

(18号代価表)

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		11.44				
K1	アスファルトフィニッシュ[ホイール型] 舗装幅2.3~6.0m 長期割引	0.92		[賃料]アスファルトフィニッシュ[ホイール型] 舗装幅2.3~6.0m		
K2	タイヤローラ 質量13~14t 長期割引	0.14		[賃料]タイヤローラ 質量8~20t		
K3	ロードローラ[マカダム] 質量10t 長期割引	0.14		[賃料]ロードローラ[マカダム] 質量10t		
R		10.68				
R1	普通作業員	3.84		普通作業員		
R2	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	2.16		運転手(特殊)		
R3	特殊作業員	2.13		特殊作業員		
R4	土木一般世話役	0.77		土木一般世話役		
Z		87.88				
Z1	アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(13) 小型車割増無	84.70		アスファルト混合物 密粒度アスコン(20)		
Z2	アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用	2.57		アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用		
Z3	軽油 バトロール給油	0.51		軽油 バトロール給油		

草刈機伐開
1種

代価表

19号代価表

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
草刈機 2h 肩掛式・カッター径255mm・カッター損耗費含む	日	0 140			6号単価表 44頁	
特殊作業員	人	0 140				
計						
1 m2 当り						

20号代価表

交通誘導警備員B
昼間勤務(8時~17時)実働8h(交替要員無)

1 人日当り

[illegible]

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
R		41.15				
R1	普通作業員	22.25		普通作業員		
R2	土木一般世話役	9.19		土木一般世話役		
R3	特殊作業員	7.69		特殊作業員		
Z		58.85				
Z1	生コンクリート 18-8-25(20)(高炉) 生コンクリート小型車割増無	58.85		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		

床掘り
土砂 小規模

代価表
(22号代価表)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		18.73				
K1	バックホ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クロー型・山積0.28m3(平0.2 m3)後方超小旋回	18.73		バックホ(クロー型)[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)		
R		74.16				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	40.26		運転手(特殊)		
R2	普通作業員	33.90		普通作業員		
Z		7.11				
Z1	軽油 バートル給油	7.11		軽油 バートル給油		

アスファルト混合物
再生密粒度アスコン(13) 小型車割増無

代価表

23号代価表

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
再生アスファルト合材 【5西部平野】 密粒度(13)	t	1				[群馬県地区別単価R7.10.1]
計						
1 t 当り						

生コンクリート
18-8-25(20)(高炉) 生コンクリート小型車割増無

代価表

24号代価表

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
生コンクリート 【5西部平野】 18-5～10-20～40 BB 細野地区	m3	1				[中央生コン組合単価(R6. 12)]
計						
1 m3 当り						

1号单価表

[illegible]

1 日 当 り

2号单衲表

[illegible][illegible]

3号单価表

1 時間当り

[illegible]

4号单侧表

[illegible]

1 時間当り

バックホウ(賃料)
山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t長期割引

単価表

5号単価表

1日当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1				
軽油 パトロール給油	L	58				
バックホウ(クローラ型)後方超小旋回型・クレーン機能付 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t 長期割引	日	1420				
計						
1 日 当 り						

6号单価表

1 日 当 り

[illegible]

採用単価一覧表

[illegible]