

国 有 林 林 道 事 業 設 計 書

工 事 名 : 水の木(水の木)林道改良工事(R6補正)

令 和 7 年 度

路 線 名	水の木(水の木)林道	林 道 区 分	自2
林 道 種 類	森林基幹道	幅 員	4.0m

工 事 箇 所	神奈川県足柄上郡山北町世附字谷戸入地内
---------	---------------------

森 林 管 理 局 : 関東森林管理局
森 林 管 理 署 : 東京神奈川森林管理署
事 務 所 名 等 : 本署

工事積算条件表（公表用）

工事名	水の木(水の木)林道改良工事(R6補正)		
工事場所	神奈川県足柄上郡山北町世附字谷戸入地内	豪雪地域補正	無し
直接工事費	通勤補正(%)		
	週休2日補正係数 労務費	1.04	4週8休以上(月単位)
	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	1.03	4週8休以上(月単位)
	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	234
		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
	無		無
	施工地域を考慮した補正係数		1.00
	山間僻地及び離島		
	熱中症補正		無
	週休2日補正係数		1.05
一般管理費等	4週8休以上(月単位)		
	ICT間接費補正		0.00
	補正無し		
	復興係数補正		0.00
	補正無し		
	国庫債務負担行為		通常
	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		

本工事費内訳書

水の木（水の木）林道改良工事（R6補正）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
林道開設・改良	式	1			費目行
林道土工	式	1			工種行
残土処理工	式	1			種別行
残土処理（礫質土） 運搬距離5.4km	m3	269			1号明細書 3頁
法面工	式	1			工種行
法面吹付工	式	1			種別行
法面清掃工	m2	2,094,800			2号明細書 4頁
モルタル吹付工 ラス金網無、繊維補強材有	m2	2,094,800			3号明細書 5頁
舗装工	式	1			工種行
アスファルト舗装工	式	1			種別行
下層路盤 t=20cm、再生碎石 RC40	m2	140,500			4号明細書 6頁
上層路盤 t=9cm、再生碎石 RC40	m2	140,500			5号明細書 7頁
表層 t=4cm、再生アスファルト合材（密粒度13）	m2	140,500			6号明細書 8頁
防護柵工	式	1			工種行

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
路側防護柵工	式	1			種別行
ガードレール	m	49			7号明細書 9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			
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			

残土処理（礫質土）
運搬距離5.4km

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
排土工	m3	1			8号明細書 10頁	
排土運搬	m3	1			9号明細書 11頁	
敷均し	m3	1			10号明細書 12頁	
計						
1 m3 当り						

法面清掃工

明細書

(2号明細書)

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	0 460				1 × 100/219
法面工	人	1 370				3 × 100/219
普通作業員	人	0 460				1 × 100/219
諸雑費	%	15			諸雑費	
計						
1 m2 当り						

モルタル吹付工
ラス金網無、繊維補強材有

明細書
(3号明細書)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モルタル吹付 水抜パイプ有 吹付厚10cm、モルタル資材別途計上	m2	100			1号代価表 15頁	
モルタル資材 繊維補強材有	m2	100			11号明細書 13頁	
計						
1 m2 当り						

下層路盤
t=20cm、再生碎石 RC40

明細書
(4号明細書)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
下層路盤(車道・路肩部) 200mm 1層施工 路盤材(各種)	m2	100			2号代価表 16頁	
計						
1 m2 当り						

上層路盤
t=9cm、再生碎石 RC40

明細書
(5号明細書)

100 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) 碎石(各種) 90mm 1層施工	m2	100			3号代価表 17頁	
計						
1 m2 当り						

表層
t=4cm、再生アスファルト合材（密粒度13）

明細書

(6号明細書)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
基層(車道・路肩部) 3.0m超 40mm 密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	m2	100			4号代価表 18頁	
計						
1 m2 当り						

ガードレール

明細書
(7号明細書)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガードレール設置工 人力コンクリート建込 建込、小運搬、レール取付、充填 Gr-C-2B	m	10			5号代価表 19頁	
ガードレール基礎	m	10			12号明細書 14頁	
計						
1 m 当り						

排土工

明細書

(8号明細書)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ掘削(掘削積込、積込) 「ルース」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 障害物	m3	1			6号代価表 20頁	
計						
1 m3 当り						

排土運搬

明細書

(9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 障害物	m3	1 330			6号代価表 20頁	
ダンプ 運搬4t 土砂類 片道5.4km BH山積0.45m3	m3	1 110			7号代価表 21頁	
計						
1 m3 当り						

敷均し

明細書

(10号明細書)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ブルドーザ盛土敷均し 路体 普通11t 仕上り厚0.3m 普通	m3	1			8号代価表 22頁	
計						
1 m3 当り						

(11号明細書)

[illegible]

100 m2当り

明細書

(12号明細書)

10 m 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 各種18~8~25(20)BB生コンクリート小型車割増無 一般養生 現場内	m3	2			10号代価表 24頁	
型枠 一般型枠 小型構造物	m2	10			11号代価表 25頁	
鉄筋加工・組立 鉄筋径13mm以下 D13mm0.995kg/m	t	0.014			12号代価表 26頁	2.702kg×5÷1000kg
円形型枠 内径150mm、厚3.5mm、4,000mm	本	0.500				(0.4m×5本)÷4.0m
掘削 土砂 小規模 小規模(標準以外)	m3	2			13号代価表 27頁	0.4m×0.5m×10m
計						
1 m 当り						

モルタル吹付 水抜パイプ有
吹付厚10cm、モルタル資材別途計上

代価表
(1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	1				
法面工	人	3,700				
特殊作業員	人	1,800				
普通作業員	人	2,200				
モルタルコンクリート吹付機(法面用) 湿式・モータ駆動0.8~1.2m3/h・空気10~19m3/min	時間	8,600			1号単価表 29頁	
空気圧縮機(賃料) エンジン10.5-11.0m3/min	日	1,200			2号単価表 30頁	
発動発電機(賃料) 45kVA長期割引	日	1,200			3号単価表 31頁	
ホイールローダ(賃料) 0.34m3(普通)	日	1,200			4号単価表 32頁	
小型渦巻ポンプ 呼水・片吸込・モータ駆動型・口径 50mm・揚程10m	日	1,200				
諸雑費	%	8			諸雑費	吹付機ホース・仮設ロープ 損料等
計						
1 m2 当り						

下層路盤(車道・路肩部)
200mm 1層施工 路盤材(各種)

代価表
(2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		4. 67				
K1	モータグレート〔排出ガス対策型(第2次基準値)〕 土工用・プレート幅3. 1m	1. 87		モータグレート〔土工用・排出ガス対策型(第2次基準値)〕 プレート幅3. 1m		
K2	ロートル〔排出ガス対策型(第2次基準値)〕 マカダム・質量10t・締固め幅2. 1m	1. 48		ロートル〔マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値)〕 運転質量10t 締固め幅2. 1m		
K3	タイヤローラ 質量8~20t 長期割引	0. 48		〔賃料〕タイヤローラ 質量8~20t		
R		15. 69				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	7. 32		運転手(特殊)		
R2	特殊作業員	2. 44		特殊作業員		
R3	普通作業員	2. 38		普通作業員		
R4	土木一般世話役	0. 72		土木一般世話役		
Z		79. 64				
Z1	再生砕石 RC40	78. 02		クラッシュラン C-40		
Z2	軽油 パトロール給油	1. 33		軽油 パトロール給油		

上層路盤(車道・路肩部)
砕石(各種) 90mm 1層施工

代価表

(3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		9. 88				
K1	モータグレーダ〔排出ガス対策型(第2次基準値)〕 土工用・ブレード幅3. 1m	3. 96		モータグレーダ〔土工用・排出ガス対策型(第2次基準値)〕 ブレード幅3. 1m		
K2	ロードローラ〔排出ガス対策型(第2次基準値)〕 マカダム・質量10t・締固め幅2. 1m	3. 13		ロードローラ〔マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値)〕 運転質量10t 締固め幅2. 1m		
K3	タイヤローラ 質量8~20t 長期割引	1. 01		〔賃料〕タイヤローラ 質量8~20t		
R		33. 13				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	15. 46		運転手(特殊)		
R2	特殊作業員	5. 15		特殊作業員		
R3	普通作業員	5. 03		普通作業員		
R4	土木一般世話役	1. 52		土木一般世話役		
Z		56. 99				
Z1	再生砕石 RC40	53. 57		再生粒度調整砕石 RM-40		
Z2	軽油 パトロール給油	2. 81		軽油 パトロール給油		

基層(車道・路肩部)
3.0m超 40mm 密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3

代価表

(4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		11.61				
K1	アスファルトフィニッシュ[ホイル型] 舗装幅2.3~6.0m 長期割引	1.02		[賃料]アスファルトフィニッシュ[ホイル型] 舗装幅2.3~6.0m		
K2	タイヤローラ 質量8~20t 長期割引	0.16		[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	0.16		[賃料]ロードローラ[マカダム] 質量10t		
R		11.21				
R1	普通作業員	4.01		普通作業員		
R2	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	2.30		運転手(特殊)		
R3	特殊作業員	2.23		特殊作業員		
R4	土木一般世話役	0.80		土木一般世話役		
Z		87.18				
Z1	アスファルト混合物 密粒度アスコン(13) 小型車割増無	78.16		再生アスファルト混合物 再生粗粒度アスコン(20)		
Z2	アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	8.35		アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		
Z3	軽油 バトロール給油	0.56		軽油 バトロール給油		

(5号代価表)

[illegible]

100 m 当り

代価表

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 (6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			5号単価表 33頁	
計						
1 m3 当り						

ダンプ 運搬4t 土砂類
片道5.4km BH山積0.45m3

代価表
(7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・ディーゼル・積載質量4t積級	時間	32.830			6号単価表 34頁	
計						
1 m3 当り						

(8号代価表)

アスファルト混合物
密粒度アスコン(13) 小型車割増無

代価表
(9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 再生材・密粒度13	t	1				
計						
1 t 当り						

コンクリート
小型構造物 人力打設 各種18-8-25(20)BB生コンクリート小型車割増無 一般養生 現場内小運搬無し(10号代価表)

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
R		42.01				
R1	普通作業員	22.75		普通作業員		
R2	土木一般世話役	9.31		土木一般世話役		
R3	特殊作業員	7.89		特殊作業員		
Z		57.99				
Z1	生コンクリート 各種 18-8-25(20)BB 生コンクリート小型車割増無	57.99		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		

(11号代価表)

[illegible]

1 m2当り

鉄筋加工・組立
鉄筋径13mm以下 D13mm0.995kg/m

代価表
(12号代価表)

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
[小口]異形棒鋼 SD295 D13mm 0.995kg/m	t	1 030				
土木一般世話役	人	0 200				加工
鉄筋工	人	1 100				加工
普通作業員	人	0 700				加工
諸雑費	%	2			諸雑費	加工(鉄筋加工機、クレーン付トラック等)
土木一般世話役	人	0 400				組立
鉄筋工	人	1 800				組立
普通作業員	人	1 500				組立
諸雑費	%	3			諸雑費	組立(結束線、スぺーサ等)
計						
1 t 当り						

掘削
土砂 小規模 小規模(標準以外)

代価表
(13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		20.80				
K1	小型バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.13 m3(平積0.10m3)	20.80		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)		
R		71.28				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	71.28		運転手(特殊)		
Z		7.92				
Z1	軽油 パトロール給油	7.92		軽油 パトロール給油		

生コンクリート
各種 18-8-25(20)BB 生コンクリート小型車割増無

代価表

(14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 18-8-25(20)BB	m3	1				
計						
1 m3 当り						

モルタルコンクリート吹付機(法面用)
湿式・モータ駆動0.8~1.2m3/h・空気10~19m3/min

単価表
(1号単価表)

1 時間当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モルタルコンクリート吹付機(法面用) 湿式・モータ駆動0.8~1.2m3/h・空気10~19m3/min	時間	1				
計						
1 時 間 当 り						

(2号单価表)

[illegible]

1 日 当 り

3号单侧表

(3号单侧表)

1 日 当 り

[illegible]

(4号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

バックホ(2014年規制)
クロー型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回

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 ハートル給油	L	65				
バックホ[排出ガス対策型(2014年規制)] クロー型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	供用日	1490				
計						
1 日 当 り						

(6号单価表)

1 時間当り

[illegible]

7号单侧表

(7号单価表)

1 時間当り

[illegible]

採用単価一覧表

[illegible]