

# 治山・林道事業設計単価一覽表

(調査・設計業務:資材単価等)

令和8年4月1日

関東森林管理局

## 治山・林道事業設計単価（調査・設計業務：資材単価等）について

- 1 令和8年4月1日以降の入札公告を行う調査・設計業務から適用とする。
- 2 本設計単価は、関東森林管理局管内の治山・林道工事における調査・設計業務の積算に適用する。
- 3 適用設計単価の採用基準は、「森林整備保全事業設計積算要領等の細部取扱いについて」（令和7年3月27日付け6林整計第674号林野庁森林整備部長通知）に基づき、物価資料、県資料など他官公庁資料によるほか、見積徴収による単価を採用する。
- 4 記載されている物価資料又は記載のない物価資料については、令和8年2月単価を適用。
- 5 掲載のない単価については、発注元の公表単価（採用単価一覧表など）による。  
なお、損料については、森林整備保全事業建設機械経費積算要領（令和7年3月31日付け6林整計第670号林野庁長官通知）による。

〔物価資料……建設物価調査会発行の「建設物価」及び「土木コスト情報」、経済調査会発行の「積算資料」及び「土木施工単価」などをいう。〕

# 設計単価一覧表

関東森林管理局

番号	名称	規格	単位	福島	福島(豪)	栃木	栃木(豪)	群馬	群馬(豪)	新潟(豪)	茨城	備考
1	アルミカップリング	地中傾斜計設置用	個	2,560	2,560	2,560	2,560	2,560	2,560	2,560	2,560	
2	アルミケーシング	径44mm×3m、立上り1m	本	10,500	10,500	10,500	10,500	10,500	10,500	10,500	10,500	
3	インバー線	30m巻・地表伸縮計設置用	巻	7,560	7,560	7,560	7,560	7,560	7,560	7,560	7,560	
4	自記雨量計損料	転倒マス型	日	859	859	859	859	859	859	859	859	測定器具損料Ⅱ型
5	塩化ナトリウム	地下水検層観測用	kg	108	108	108	108	108	108	108	108	
6	エンジン損料	8ps・口径50mm、排気量20m3/分	日	1,060	1,120	1,060	1,120	1,060	1,120	1,120	1,060	
7	測深器損料	深浅測量・測量用	台/日	4,490	4,490	4,490	4,490	4,490	4,490	4,490	4,490	
8	警報監視通報装置	NetMail-NBOX	ヶ月	17,400	17,400	17,400	17,400	17,400	17,400	17,400	17,400	測定器具損料Ⅱ型
9	型枠(伸縮計用)	型枠用合板	m2	1,240	1,240	1,210	1,210	1,210	1,210	1,250	1,210	
10	乾電池	平角5号 3V	個	1,710	1,710	1,710	1,710	1,710	1,710	1,710	1,710	
11	角材	9cm×9cm×3m(杉33%)	本	465	465	400	400	400	400	441	400	杉
12	角材	6cm×6cm×1.8m	本	518	518	518	518	518	518	550	518	測量杭、杉
13	格納箱	防水型(250×424×160)	ヶ月	1,460	1,460	1,460	1,460	1,460	1,460	1,460	1,460	測定器具損料Ⅱ型
14	木杭	6cm×6cm×2m	本	576	576	576	576	576	576	612	576	
15	供試体形成用具	力学試験、直接せん断試験用	時	192	192	192	192	192	192	192	192	
16	記録紙	電気検層観測用	巻	1,380	1,380	1,380	1,380	1,380	1,380	1,380	1,380	
17	木杭	9cm×9cm×90cm	本	422	422	364	364	364	364	400	364	
18	杭	6cm×6cm×1.5m	本	432	432	432	432	432	432	459	432	
19	計器損料	気温観測用	日	95	95	95	95	95	95	95	95	
20	計器損料	風向風速、観測用	日	456	456	456	456	456	456	456	456	測定器具損料Ⅳ型
21	蛍光光度計	定量分析・地表伸縮計、観測用	日	5,750	5,750	5,750	5,750	5,750	5,750	5,750	5,750	
22	傾斜計損料	水準傾斜計用	日	132	132	132	132	132	132	132	132	
23	警報ユニット	AL-TYPE C	ヶ月	4,160	4,160	4,160	4,160	4,160	4,160	4,160	4,160	測定器具損料Ⅱ型
24	恒温乾燥炉	土質試験用	時	35	35	35	35	35	35	35	35	
25	恒温乾燥炉損料	土壌孔隙試験用	式	199	199	199	199	199	199	199	199	
26	孔内傾斜計損料	二軸センサー	台・日	3,410	3,410	3,410	3,410	3,410	3,410	3,410	3,410	
27	採水ビン	100cc入り 地下水追跡用	本	113	113	113	113	113	113	113	113	
28	採水ビン	着色 1L入り 揚水試験用	本	302	302	302	302	302	302	302	302	
29	シングルコアチューブ	φ64mm L=1.5m	本	9,270	9,270	9,270	9,270	9,270	9,270	9,270	9,270	
30	自記雨量計損料	OT-501	日	859	859	859	859	859	859	859	859	

## 設計単価一覧表

関東森林管理局

番号	名称	規格	単位	埼玉	千葉	山梨	山梨(豪)	東京	神奈川	静岡	静岡(豪)	備考
1	アルミカップリング	地中傾斜計設置用	個	2,560	2,560	2,560	2,560	2,560	2,560	2,560	2,560	
2	アルミケーシング	径44mm×3m、立上り1m	本	10,500	10,500	10,500	10,500	10,500	10,500	10,500	10,500	
3	インバー線	30m巻・地表伸縮計設置用	巻	7,560	7,560	7,560	7,560	7,560	7,560	7,560	7,560	
4	自記雨量計損料	転倒マス型	日	859	859	859	859	859	859	859	859	測定器具損料Ⅱ型
5	塩化ナトリウム	地下水検層観測用	kg	108	108	108	108	108	108	108	108	
6	エンジン損料	8ps・口径50mm、排気量20m3/分	日	1,060	1,060	1,060	1,120	1,060	1,060	1,060	1,120	
7	測深器損料	深淺測量・測量用	台/日	4,490	4,490	4,490	4,490	4,490	4,490	4,490	4,490	
8	警報監視通報装置	NetMail-NBOX	ヶ月	17,400	17,400	17,400	17,400	17,400	17,400	17,400	17,400	測定器具損料Ⅱ型
9	型枠(伸縮計用)	型枠用合板	m2	1,210	1,210	1,210	1,210	1,210	1,210	1,250	1,250	
10	乾電池	平角5号 3V	個	1,710	1,710	1,710	1,710	1,710	1,710	1,710	1,710	
11	角材	9cm×9cm×3m(杉33%)	本	396	396	400	400	396	396	429	429	杉
12	角材	6cm×6cm×1.8m	本	511	511	518	518	511	511	518	518	測量杭、杉
13	格納箱	防水型(250×424×160)	ヶ月	1,460	1,460	1,460	1,460	1,460	1,460	1,460	1,460	測定器具損料Ⅱ型
14	木杭	6cm×6cm×2m	本	568	568	576	576	568	568	576	576	
15	供試体形成用具	力学試験、直接せん断試験用	時	192	192	192	192	192	192	192	192	
16	記録紙	電気検層観測用	巻	1,380	1,380	1,380	1,380	1,380	1,380	1,380	1,380	
17	木杭	9cm×9cm×90cm	本	360	360	364	364	360	360	390	390	
18	杭	6cm×6cm×1.5m	本	426	426	432	432	426	426	432	432	
19	計器損料	気温観測用	日	95	95	95	95	95	95	95	95	
20	計器損料	風向風速、観測用	日	456	456	456	456	456	456	456	456	測定器具損料Ⅳ型
21	蛍光光度計	定量分析・地表伸縮計、観測用	日	5,750	5,750	5,750	5,750	5,750	5,750	5,750	5,750	
22	傾斜計損料	水準傾斜計用	日	132	132	132	132	132	132	132	132	
23	警報ユニット	AL-TYPE C	ヶ月	4,160	4,160	4,160	4,160	4,160	4,160	4,160	4,160	測定器具損料Ⅱ型
24	恒温乾燥炉	土質試験用	時	35	35	35	35	35	35	35	35	
25	恒温乾燥炉損料	土壌孔隙試験用	式	199	199	199	199	199	199	199	199	
26	孔内傾斜計損料	二軸センサー	台・日	3,410	3,410	3,410	3,410	3,410	3,410	3,410	3,410	
27	採水ビン	100cc入り 地下水追跡用	本	113	113	113	113	113	113	113	113	
28	採水ビン	着色 1L入り 揚水試験用	本	302	302	302	302	302	302	302	302	
29	シングルコアチューブ	φ64mm L=1.5m	本	9,270	9,270	9,270	9,270	9,270	9,270	9,270	9,270	
30	自記雨量計損料	OT-501	日	859	859	859	859	859	859	859	859	

# 設計単価一覧表

関東森林管理局

番号	名称	規格	単位	福島	福島(豪)	栃木	栃木(豪)	群馬	群馬(豪)	新潟(豪)	茨城	備考
31	試験機損料	せん断試験用	時	1,090	1,090	1,090	1,090	1,090	1,090	1,090	1,090	
32	食塩	地下水追跡調査観測用	kg	108	108	108	108	108	108	108	108	
33	浸透計損料	浸透能試験、測量観測用	式	213	213	213	213	213	213	213	213	
34	伸縮計	NetLG501	ヶ月	32,100	32,100	32,100	32,100	32,100	32,100	32,100	32,100	測定器具損料Ⅱ型
35	スイッチボックス損料	パイプ歪計用	日	40	40	40	40	40	40	40	40	
36	水位計損料	損料0.25%/日・浸透能試験、測量観測用	日	562	562	562	562	562	562	562	562	測定器具損料Ⅱ型
37	錘用孔パイプ	地下水調査、設置用	m	420	420	420	420	420	420	420	420	
38	水圧式水位計損料	水圧式水位計センサー部・ケーブル	ヶ月	16,800	16,800	16,800	16,800	16,800	16,800	16,800	16,800	土質資料Ⅰ-12損料
39	水圧式水位計損料	水圧式水位計ケーブル	ヶ月	316	316	316	316	316	316	316	316	土質資料1-12 1m当り
40	測定器損料	間隙水圧調査、測定用	日	783	783	783	783	783	783	783	783	
41	測定器損料	電気検層、観測用	日	449	449	449	449	449	449	449	449	
42	測定器損料	スイッチボックス・パイプ歪計観測用	日	40	40	40	40	40	40	40	40	
43	測定器損料	地下水検層、観測用	日	622	622	622	622	622	622	622	622	
44	ダイヤルゲージ損料	アンカー引抜、裁荷試験用	個	52	52	52	52	52	52	52	52	
45	立上りパイプ	VP40、L=1.0m・パイプ歪計設置用	m	420	420	420	420	420	420	420	420	
46	台秤損料		時	28	28	28	28	28	28	28	28	
47	直示天秤損料	物理試験、粒度分析用	時	90	90	90	90	90	90	90	90	
48	電気探査機損料	水平電気探査機測定用	日	401	401	401	401	401	401	401	401	
49	電線損料	電気検層観測用	式	55	55	55	55	55	55	55	55	
50	電話線	弾性波探査測定用	m	18	18	18	18	18	18	18	18	
51	定量分析費	地下水追跡調査	本	193	193	193	193	193	193	193	193	
52	トランジット損料		日	1,370	1,370	1,370	1,370	1,370	1,370	1,370	1,370	
53	土質用標本箱	プラスチックケース10本入り	箱	1,640	1,640	1,640	1,640	1,640	1,640	1,640	1,640	
54	パイプ歪み計	VP40 ソケットレス仕様 1方向2ゲージ	m	3,960	3,960	3,960	3,960	3,960	3,960	3,960	3,960	
55	発動発電機	簡易揚水試験、観測用	日	1,060	1,120	1,060	1,120	1,060	1,120	1,120	1,060	
56	パトライト損料	100V	ヶ月	367	367	367	367	367	367	367	367	
57	半自動観測機損料	歪・水位データ記録装置	ヶ月	38,100	38,100	38,100	38,100	38,100	38,100	38,100	38,100	
58	半自動観測機損料	水位データ記録装置	ヶ月	21,200	21,200	21,200	21,200	21,200	21,200	21,200	21,200	
59	歪ゲージ	パイプ歪計設置用	枚	445	445	445	445	445	445	445	445	
60	百葉箱(小型4号、スチール脚)	気温観測設置用	式	191,000	191,000	191,000	191,000	191,000	191,000	191,000	191,000	

# 設計単価一覧表

関東森林管理局

番号	名称	規格	単位	埼玉	千葉	山梨	山梨(豪)	東京	神奈川	静岡	静岡(豪)	備考
31	試験機損料	せん断試験用	時	1,090	1,090	1,090	1,090	1,090	1,090	1,090	1,090	
32	食塩	地下水追跡調査観測用	kg	108	108	108	108	108	108	108	108	
33	浸透計損料	浸透能試験、測量観測用	式	213	213	213	213	213	213	213	213	
34	伸縮計	NetLG501	ヶ月	32,100	32,100	32,100	32,100	32,100	32,100	32,100	32,100	測定器具損料Ⅱ型
35	スイッチボックス損料	パイプ歪計用	日	40	40	40	40	40	40	40	40	
36	水位計損料	損料0.25%/日・浸透能試験、測量観測用	日	562	562	562	562	562	562	562	562	測定器具損料Ⅱ型
37	錘用孔パイプ	地下水調査、設置用	m	420	420	420	420	420	420	420	420	
38	水圧式水位計損料	水圧式水位計センサー部・ケーブル	ヶ月	16,800	16,800	16,800	16,800	16,800	16,800	16,800	16,800	土質資料Ⅰ-12損料
39	水圧式水位計損料	水圧式水位計ケーブル	ヶ月	316	316	316	316	316	316	316	316	土質資料1-12 1m当り
40	測定器損料	間隙水圧調査、測定用	日	783	783	783	783	783	783	783	783	
41	測定器損料	電気検層、観測用	日	449	449	449	449	449	449	449	449	
42	測定器損料	スイッチボックス・パイプ歪計観測用	日	40	40	40	40	40	40	40	40	
43	測定器損料	地下水検層、観測用	日	622	622	622	622	622	622	622	622	
44	ダイヤルゲージ損料	アンカー引抜、裁荷試験用	個	52	52	52	52	52	52	52	52	
45	立上りパイプ	VP40、L=1.0m・パイプ歪計設置用	m	420	420	420	420	420	420	420	420	
46	台秤損料		時	28	28	28	28	28	28	28	28	
47	直示天秤損料	物理試験、粒度分析用	時	90	90	90	90	90	90	90	90	
48	電気探査機損料	水平電気探査機測定用	日	401	401	401	401	401	401	401	401	
49	電線損料	電気検層観測用	式	55	55	55	55	55	55	55	55	
50	電話線	弾性波探査測定用	m	18	18	18	18	18	18	18	18	
51	定量分析費	地下水追跡調査	本	193	193	193	193	193	193	193	193	
52	トランジット損料		日	1,370	1,370	1,370	1,370	1,370	1,370	1,370	1,370	
53	土質用標本箱	プラスチックケース10本入り	箱	1,640	1,640	1,640	1,640	1,640	1,640	1,640	1,640	
54	パイプ歪み計	VP40 ソケットレス仕様 1方向2ゲージ	m	3,960	3,960	3,960	3,960	3,960	3,960	3,960	3,960	
55	発動発電機	簡易揚水試験、観測用	日	1,060	1,060	1,060	1,120	1,060	1,060	1,060	1,120	
56	パトライト損料	100V	ヶ月	367	367	367	367	367	367	367	367	
57	半自動観測機損料	歪・水位データ記録装置	ヶ月	38,100	38,100	38,100	38,100	38,100	38,100	38,100	38,100	
58	半自動観測機損料	水位データ記録装置	ヶ月	21,200	21,200	21,200	21,200	21,200	21,200	21,200	21,200	
59	歪ゲージ	パイプ歪計設置用	枚	445	445	445	445	445	445	445	445	
60	百葉箱(小型4号、スチール脚)	気温観測設置用	式	191,000	191,000	191,000	191,000	191,000	191,000	191,000	191,000	

## 設計単価一覧表

関東森林管理局

番号	名称	規格	単位	福島	福島(豪)	栃木	栃木(豪)	群馬	群馬(豪)	新潟(豪)	茨城	備考
61	フロート	自記水位計用	個	11,100	11,100	11,100	11,100	11,100	11,100	11,100	11,100	
62	フローレッセンソーダ	地下水追跡調査観測用	kg	31,100	31,100	31,100	31,100	31,100	31,100	31,100	31,100	
63	プロマイド	弾性波探査測定用	巻	9,110	9,110	9,110	9,110	9,110	9,110	9,110	9,110	
64	ふるい一式A	物理試験、粒度分析用	時	64	64	64	64	64	64	64	64	
65	ふるい一式B	物理試験、粒度分析用	時	173	173	173	173	173	173	173	173	
66	保護箱	パイプ歪計設置用	個	9,760	9,760	9,760	9,760	9,760	9,760	9,760	9,760	
67	ポリエステルシート	0.92m*20m・汀線測量、測量器材用	本	13,400	13,400	13,400	13,400	13,400	13,400	13,400	13,400	
68	方眼紙	0.8m*10m・汀線測量、測量器材用	本	932	932	932	932	932	932	932	932	
69	マグネットペース損料	アンカー引抜、裁荷試験用	個	10	10	10	10	10	10	10	10	
70	松丸太	L=1or2m 末口6cm	m3	54,700	54,700	54,700	54,700	54,700	54,700	54,700	54,700	
71	木製標本箱	蓋付 L=1.0m*5本	箱	2,890	2,890	2,890	2,890	2,890	2,890	2,890	2,890	
72	モータサイレン損料	100V	ヶ月	1,060	1,060	1,060	1,060	1,060	1,060	1,060	1,060	
73	リード線	パイプ歪計設置用	m	70	70	70	70	70	70	70	70	
74	レベル損料	3級・物理探査、測線設定用	日	430	430	430	430	430	430	430	430	
75	レベル損料	2級・汀線測量、測量用	日	1,670	1,670	1,670	1,670	1,670	1,670	1,670	1,670	

## 設計単価一覧表

関東森林管理局

番号	名称	規格	単位	埼玉	千葉	山梨	山梨(豪)	東京	神奈川	静岡	静岡(豪)	備考
61	フロート	自記水位計用	個	11,100	11,100	11,100	11,100	11,100	11,100	11,100	11,100	
62	フローレッセンソーダ	地下水追跡調査観測用	kg	31,100	31,100	31,100	31,100	31,100	31,100	31,100	31,100	
63	プロマイド	弾性波探査測定用	巻	9,110	9,110	9,110	9,110	9,110	9,110	9,110	9,110	
64	ふるい一式A	物理試験、粒度分析用	時	64	64	64	64	64	64	64	64	
65	ふるい一式B	物理試験、粒度分析用	時	173	173	173	173	173	173	173	173	
66	保護箱	パイプ歪計設置用	個	9,760	9,760	9,760	9,760	9,760	9,760	9,760	9,760	
67	ポリエステルシート	0.92m*20m・汀線測量、測量器材用	本	13,400	13,400	13,400	13,400	13,400	13,400	13,400	13,400	
68	方眼紙	0.8m*10m・汀線測量、測量器材用	本	932	932	932	932	932	932	932	932	
69	マグネットペース損料	アンカー引抜、裁荷試験用	個	10	10	10	10	10	10	10	10	
70	松丸太	L=1or2m 末口6cm	m3	54,700	54,700	54,700	54,700	54,700	54,700	54,700	54,700	
71	木製標本箱	蓋付 L=1.0m*5本	箱	2,890	2,890	2,890	2,890	2,890	2,890	2,890	2,890	
72	モータサイレン損料	100V	ヶ月	1,060	1,060	1,060	1,060	1,060	1,060	1,060	1,060	
73	リード線	パイプ歪計設置用	m	70	70	70	70	70	70	70	70	
74	レベル損料	3級・物理探査、測線設定用	日	430	430	430	430	430	430	430	430	
75	レベル損料	2級・汀線測量、測量用	日	1,670	1,670	1,670	1,670	1,670	1,670	1,670	1,670	