

15-06 損料等

15-06-100 仮橋賃料

1 適用範囲

橋長12mまでの仮橋上部工及び路面覆工に適用する。

2 型式の選定

橋長、幅員及び現場条件による仮橋の適用型式は次のとおりとする。

表6.1 橋長・幅員・現場条件別仮橋型式適用区分表

型式	主桁規格	幅 4 m (1 台 通 行)		
		許容応力度50%増し	許容応力度25%増し	
		A・B活荷重	A活荷重	B活荷重
I 型	H 300×300×10×15	L ≤ 6 m		
II 型	H 350×350×12×19	6 m < L ≤ 8 m		
III 型	H 400×400×13×21	8 m < L ≤ 10m		
IV 型	H 594×302×14×23	10m < L ≤ 12m		10m < L ≤ 11m
V 型	H 700×300×13×24	-		11m < L ≤ 12m

備考1 Lは橋長を示す。

- 2 設計荷重については、現場の交通状況、交通規制等を勘案のうえ決定すること。
- 3 一般車両を供用する場合は、「道路橋示方書」の許容応力度を25%割増した場合の適用を標準とする。
- 4 A活荷重及びB活荷重以外の設計荷重（建設用機械荷重）の場合は別途考慮する。
- 5 仮橋下部工が必要な場合は別途計上する。
- 6 主桁規格のH594及びH700については、汎用的な仮設鋼材ではないため、鋼材の在庫の有無を検討のうえ、適用すること。

3 仮橋材料

表6.2 仮橋材料

(m2当たり)

名称	規格	単位	仮橋型式 (幅 4 m)					摘 要
			I 型	II 型	III 型	IV 型	V 型	
主 桁		t	1.67	3.24	5.16	5.61	6.55	表6.1による
枕梁・対傾構	H-300×300×10×15	〃	1.37	1.39	1.48	1.55	1.57	プレート重量含む
地 覆	H-250×250× 9×14	〃	0.86	1.15	1.44	1.58	1.72	
鋼材賃料		〃						供用期間賃料
修理損耗整備費		〃						
覆工板賃料	1000×2000×208 鋼製すべり止め加工付	m2	24	32	40	44	48	供用期間賃料
覆工板 修理損耗整備費	鋼製すべり止め加工付	〃	24	32	40	44	48	
防護柵賃料	30kg/m	m	12	16	20	22	24	供用期間賃料
防護柵 修理損耗整備費		〃	12	16	20	22	24	
(小 計)								
1 m2当たり賃料			小計÷ 24m2	小計÷ 32m2	小計÷ 40m2	小計÷ 44m2	小計÷ 48m2	

備考1 仮橋面積は、造成幅員×橋長とし、橋長は1m単位を標準とする。

- 2 一工事において仮橋を転用し、連続して使用する場合は、供用日（月）は合計日（月）数とする。
- 3 本表はm2当たりの賃料算出のための基礎資料である。
- 4 仮設鋼材の輸送費については、別途共通仮設費の運搬費で計上する。

経費の合計額に次表の率を乗じた金額を上限として計上する。

表6.13 諸雑費率 (%)

諸雑費率	1
------	---

(4) 敷鉄板賃料

敷鉄板の規格は、次のものを標準とする。

厚さ t=22mm 重量=173kg/m² 寸法 1,524×6,096mm

表6.14 敷鉄板賃料

	3ヶ月以内	6ヶ月以内	12ヶ月以内
賃料 (円/m ² ・月)			

(注) 月数は少数1位とし、m²当たりの賃料を求める。

(5) 敷鉄板修理費及び損耗整備費

~~修理は簡単な整備であり、大曲り等の修理は含んでいない。整備費とは、清掃などの簡単なものであり、曲がりや穴埋め等の修理が必要な場合は別途計上。~~

(6) 積込・取卸費

~~「03-11-700 運搬費の積算」3)⑤(3)「敷鉄板の積込、取卸しに要する費用」により、共通仮設費の積上げ運搬費として必要に応じて計上する。~~

~~なお、単価については~~森林土木事業適用単価表の「44 仮設材等の輸送費」による。

(7) 単価表

1) 敷鉄板設置・撤去100m²当たり単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
土 木 一 般 世 話 役		人	1×100/D	表6.11、表6.12
と び 工		人	1×100/D	〃
普 通 作 業 員		人	1×100/D	〃
バ ッ ク ホ ウ (ク ロ ー ラ 型) 運 転	標準型・クレーン機能付き排出ガス対策型(第3次基準値)山積0.8m ³ (平積0.6m ³)吊能力2.9t	日	100/D	表6.12 機械賃料
諸 雑 費		%	1	表6.13
敷 鉄 板 賃 料	t=22mm 173kg/m ² 1,524×6,096mm	m ²	100	別途計上
整 備 費		m ²	100	
積 込 ・ 取 卸 費		円	17.3	必要に応じて計上
計				

備考 敷鉄板の溶接やガス切断、修理費等が必要な場合は、別途計上する。

2) 機械運転単価表

機 械 名	規 格	指 定 事 項	適 用 機 械 工 歩 掛
バ ッ ク ホ ウ (ク ロ ー ラ 型) (片 切 掘 削)	標準型・クレーン機能付き排出ガス対策型(第3次基準値)山積0.8m ³ (平積0.6m ³)吊能力2.9t	【設置・設置共通】 運転労務数量→1.00(供用日) 燃料消費量→112 機械賃料数量→1.06	02-15-470