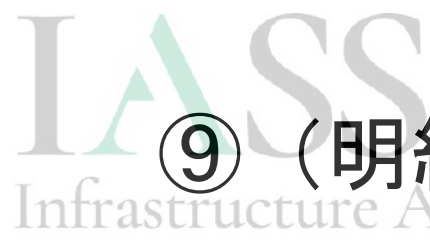


【機械工作物の調査と算定】

 一般社団法人
⑨（明細書・内訳書）
社会資本整備支援機構
Infrastructure Adjustment Support System

一般社団法人 社会資本整備支援機構

目 次

(1) 様式の関連		1
(2) 様式第 5	直接工事費明細書	2
(3) 様式第 3	算定内訳書(工事費)	10
(4) 様式第 4	算定内訳書(撤去費)	13
(5) 様式第 2	算定内訳書(総括表)	16

(1) 様式の関連 (機械設備直接工事明細遺書と内訳書)

様式第5 機械設備直接工事明細遺書(復元)/(再築)

復元/再築 直接工事(据付)計

復元/再築 据付間接費
設備機械工労務費

復元/再築 直接工事(撤去)計

復元/再築 据付(撤去)間接費
設備機械工労務費

様式第3
機械設備算定内訳書(工事費)
(復元/再築工法)

様式第2 機械設備算定内訳書(総括表)
(復元/再築工法)

様式第4
機械設備算定内訳書(撤去費)
(復元/再築工法)

【様式第5】

機械設備 直接工事費 明細書

上段
据付費

下段
据付費

様式第5									
機械設備直接工事費明細書								番号	
項目	内 訳	仕 様	単位	単 価	復 元		再 築		備 考
					数量	金 額	数量	金 額	
据 付	①据付費	設備機械工							
		普通作業員							
		(据付労務費計)	= a						
		仮設費							
	②機械基礎費	基礎工事費							
		基礎ボルト							
	③運搬費	復元運搬費							
		持込輸送費		台					
	④直接経費	総合試運転費		式					
		電力料等	× Hr	KWH					
	機械経費	a × 2%	式						
⑤補修費等	復元のみ	a × 20%	式						
⑥材料その他									
直接工事費（据付） 計									
撤 去	⑦撤去費	設備機械工		人					
		普通作業員		人					
		(撤去労務費計)	= b						
		仮設費							
	⑧基礎撤去費								
	⑨直接経費	機械経費	b × 2%						
	⑩補修費等	復元のみ	b × 20%						
	⑪材料その他								
	直接工事費（撤去） 計								

復元
据付費
基礎費他

再築
据付費

補修費材料費

復元
撤去費

再築
撤去費

据付費

撤去費

様式第5（上）

機械設備直接工事費明細書(据付)

					番 号		1	機 械 名	
項 目	内 訳	仕 様	単位	単 価	復 元		再 築		備 考
					数量	金 額	数量	金 額	
据 付	①据付費	設備機械工	人	17,600	8.80	154,880	8.80	154,880	
		普通作業員	人	13,800	0.98	13,524	0.98	13,524	
		(据付労務費 計)	= a			168,404		168,404	
		仮設費	式						
	②機械基礎費	基礎工事費	式						
		基礎ボルト	式						
	③運搬費	復元運搬費	4ton車	0					コード
		持込輸送費	台						
	④直接経費	総合試運転費	台						
		電力料等	× Hr	KWH					
		機械経費	a × 2%	式					368
	⑤補修費等	復元のみ	a × 20%	式					
	⑥材料その他		式						
直接工事費（据付） 計						205,452		171,772	

様式第3 据付間接費
設備機械工(F)に計上

様式第3 直接工事費
機械別工事費(B)に計上

様式第5 (下)

様式第4 据付(撤去)間接費 設備機械工(F)に計上

機械設備直接工事費明細書(撤去)

項 目	内 訳	仕 様	単位	単 価	復 元		再 築		備 考
					数量	金 額	数量	金 額	
撤去	⑦撤去費	設備機械工	人	17,600	5.28	92,928	5.28	92,928	
		普通作業員	人	13,800	0.59	8,142	0.59	8,142	
		(撤去労務費 計) = b				101,070		101,070	
		仮設費	式						
	⑧基礎撤去費		式						
	⑨直接経費	機械経費	式		1.00	2,021	1.00	2,021	
	⑩補修費等	復元のみ	式		1.00	20,214			
	⑪材料その他		式						
直接工事費(撤去) 計						123,305		103,091	

様式第4 内訳書(撤去費) 直接工事費 機械別工事費(B)に計上

【計算例】
様式第5

様式第3(復元工法) 据付間接費設備機械工(F)に計上

機械設備直接工事費明細書

番 号

様式第 5 機械設備直接工事費明細書					番 号		
項 目		内 訳	仕 様	単位	単価	復 元	
						数量	金 額
据 付	①据付費	設備機械工		人	20,000	8.80	176,000
		普通作業員		人	15,000	0.98	14,700
		(据付労務費 計)	= a	据付工数計算書より			190,700
		仮設費	機械調査表より				
	②機械基礎費	基礎工事費		式		1	150,000
		基礎ボルト	M-16x400L	本	300	4	1,200
	③運搬費	復元運搬費	4ton車	台	50,000	0.63	31,500
		持込輸送費	機械調査表より				
	④直接経費	総合試運転費		式	運搬台数計算書より		
		電力料等	2.2 × 4Hr	KWH	20.5	8.8	180
	機械経費	a × 2%	式		1.00	3,814	
a (190,700) × 0.02							

機械調査表より

機械調査表より

運搬台数計算書より

a(190,700) × 0.02

様式第5 機械設備直接工事費明細書

番 号

項 目		内 訳	仕 様	単位	単価	復 元	
						数量	金 額
据 付	⑤補修費等	復元のみ	$a \times 20\%$	式		1.00	38,140
	⑥材料その他			式			
直接工事費（据付） 計							411,720

$$a(190,700) \times 0.20$$

様式第3 （復元工法） 直接工事費 機械別工事費（B）に計上

様式第 5 機械設備直接工事費明細書

番 号

様式第 4 (復元工法) 据付 (撤去) 間接費設備機械工 (F) に計上							復 元
項 目		内 訳	仕 様	位	単価	数量	金 額
撤 去	⑦撤去費	設備機械工		人	20,000	5.28	105,600
		普通作業員		人	15,000	0.59	8,850
		(撤去労務費 計) = b					114,450
		仮設費					
	⑧基礎撤去費						$b(114,450) \times 0.02$
	⑨直接経費	機械経費	$b \times 2\%$	式		1.00	2,289
	⑩補修費等	復元のみ	$b \times 20\%$	式		1.00	22,890
	⑪材料その他			式			
							$b(114,450) \times 0.20$
様式第 4 (復元工法) 内訳書 (撤去費) 直接工事費 機械別工事費 (B) に計上							
直接工事費 (撤去) 計							139,629

1	機械名	
---	-----	--

再 筑

備考

項 目	内 訳	仕 様	単位	単価	数量	金 額
①据付費	設備機械工		人	20,000	8.80	176,000
	普通作業員		人	15,000	0.98	14,700
	(据付労務費 計)	= a				190,700
	仮設費					
②機械基礎費	基礎工事費		式		1	150,000
	基礎ボルト	M-16x400L	式	300	4	1,200
③運搬費	復元運搬費	4ton車	台			
	持込輸送費		台			
④直接経費	総合試運転費		式			
	電力料等	× Hr	KWH			
	機械経費	a × 2%	式		1.00	3,814
⑤補修費等	復元のみ	a × 20%	式			
⑥材料その他			式			

様式第 3 (再築工法) 直接工事費機械別工事費 (B) に計上

345,714

直接工事費（据付） 計

様式 5 機械設備直接工事費明細書

					1	機械名	
					再 築		備 考
項 目					数量	金 額	
撤 去	⑦撤去費	設備機械工		人	20,000	3.52	70,400
		普通作業員		人	15,000	0.39	5,850
	(撤去労務費 計)		= b				76,250
		仮設費		式			
	⑧基礎撤去費			式			
	⑨直接経費	機械経費	b × 2%	式	1		1,525
	⑩補修費等	復元のみ	b × 20%	式			
	⑪材料その他			式			
直接工事費 (撤去) 計							77,775

様式第 4 (再築工法) 据付 (撤去)
間接費設備機械工 (F) に計上

$b (76,250) \times 0.02$

様式第 4 内訳書 (再築工法)
(撤去費) 直接工事費
機械別工事費 (B) に計上

【様式第 3】

様式第 3

機 械 設 備 算 定 内 訳 書 (復元工事費又は再築工事費)

〔復元工法〕

1 / 1

[illegible]

【様式第3 左】

様式第3

機械設備算定内訳書（復元工事費又は再築工事費）（復元工法）

番号	機械名	数量 (A)	機器別	直接工事費		共通 仮設費	純工事費	据付間接費	
			移転 工法	機械別 工事費 (B)	計 $A \times B$ (C)		$C + D$ (E)	設備機械工 $A \times$ 据付労務費 (F)	計 $F \times 130\%$ (G)
1		1	復元						
2		1							
	計								

様式第5
明細書より

台数倍

経費率

台数倍

様式第5
明細書より

(C) の合計

(E) の合計

共通仮設費対象金額⇒率を選定

現場管理費対象金額⇒率を選定

【様式第3 右】

様式第3 機械設備算定内訳書(復元工事費又は再築工事費)〔復元工法〕

番号	機械名	数量 (A)	機器別 移転 工法	現場 管理費	工事 原価	一般管 理費等	機器等購入費		復元工事費 又は 再築工事費	備考
				$E \times O\%$ (H)	$E+G+H$ (I)	$I \times O\%$ (J)	購入費 単価	計 $A \times K$ (L)	$I + J + L$ (M)	
1		1	復元							
2		1	復元							
	計				(I)の合計				計	

経費率

経費率

台数倍

様式第2
総括表へ

見積比較表より

一般管理費対象金額⇒率を選定

(E)純工事費＋(G)据付間接費
＋(H)現場管理費

【様式第4】

様式第 4

機械設備算定内訳書（撤去費）

〔復元工法〕

1 / 1

[illegible]

【様式第4 左】

様式第4 機械設備算定内訳書（撤去費）〔復元工法〕

番号	機械名	数量 (A)	機器別	直接工事費		共通 仮設費	純工事費	据付(撤去)間接費	
			移転 工法	機械別 工事費 (B)	計 $A \times B$ (C)	$C \times \bigcirc\%$ (D)	$C + D$ (E)	設備機械工 A × 撤去労務費 (F)	計 $F \times 130\%$ (G)
1		1	復元						
2		1	復元						
合 計					(C) の合計		(E) の合計		

様式第5
明細書より

台数倍

経費率

様式第5
明細書より

共通仮設費対象金額⇒率を選定

現場管理費対象金額⇒率を選定

【様式第4 右】

様式第4 機械設備算定内訳書（撤去費）〔復元工法〕

番号	機械名	数量 (A)	機器別	現場管理費	工事原価	一般管理費等	撤去費	備考
			移転 工法	$E \times O\%$ (H)	$E+G+H$ (I)	$I \times O\%$ (J)	$I+J$ (K)	
1		1	復元					
2		1	復元					
合 計					(I)の合計		撤去費合計	

経費率

経費率

様式第2
総括表へ

(E) 純工事費 + (G) 据付間接費 + (H) 現場管理費

一般管理費対象金額⇒率を選定

機械設備算定内訳書（総括表）

工 法 :

業種区分：

算定年月：

– 16 –

様式第2 機械設備算定内訳書 (総括表)

整理番号 :

工 法 : 復元工法

所有者氏名 :

業種区分 : 機械工具製造業

所在地 :

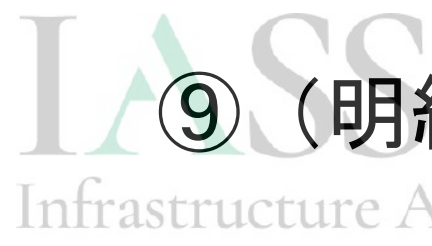
算定年月 : 令和〇年〇月

復元費又は 再築費 計 (C)	撤去費 計 (D)	廃材 運搬費 (E)	計 $C+D+E$ = (F)	消費税等 相当額 $F \times \text{〇}\%$ = (G)	廃材 処分費 (H)	売却価格 (I)		補償額 $F+G+H-I$
						スクラップ 価格	中古品 売却価格	

番号	機械名	数量	機 器 別 移転工法	復元工事費又は 再築工事費 (A)	再築補償率			復元費又は再築費 A又は $A \times B = (C)$	撤去費 (D)	備考
					経過 年数 (年)	標準耐 用年数 (年)	補償率 (B)			
1		1	復元工法							
2		1	復元工法							
小 計										
合 計										

〔復元工法〕⇒様式3、様式4〔再築工法〕

【機械工作物の調査と算定】

 一般社団法人
社会資本整備支援機構
Infrastructure Adjustment Support System

⑨（明細書・内訳書）

終了