

EGボックス80型 石詰工(正面投影面積10m²当り) 参考直接工事費

第1表:80型 組立設置(正面投影面積10m²当り)

【単位:円】

名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
EGボックス	80型	m ²	10	13,400	134,000	H24.8現在 建設物価相当単価
割栗石		m ³	7.6	3,100	23,560	H24.8現在 建設物価相当単価
普通作業員	EGボックス組立	人	0.3	12,900	3,870	H24.8現在 建設物価相当単価
石詰工		m ³	7.6	3,210	24,396	第2表参照 K=-0.05
諸雑費		式	1		74	
計(10m ² 当り)					185,900	正面投影面積
1m ² 当り					18,590	正面投影面積

第2表:石詰工(10m³当り)

【単位:円】

名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
普通作業員		人	1.0	12,900	12,900	H24.8現在 建設物価相当単価
バックホウ	排出ガス対策型 クローラ型山積0.45m ³	時間	3.0	6,400	19,200	第3表参照
諸雑費		式	1	-	0	
計					32,100	10m ³ 当り
1m ³ 当り					3,210	1m ³ 当り

※石詰工については平成22年度版 治山林道必携 設計積算編 鋼製砕工参照

第3表:バックホウ運転(1時間当り)

【単位:円】

名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
運転手(特殊)		人	0.16	16,800	2,688	H24.8現在 建設物価相当単価
燃料費	軽油	ℓ	11	111.5	1,227	H24.8現在 建設物価相当単価
機械損料		時間	1	2,480	2,480	H22年版災害復旧工事の 設計要領参照
諸雑費		式	1	-	6	
計					6,400	1時間当り

参考歩掛表					正面投影面積 - 10m ² 当り -	
型式	組立(人)	石詰工(m ³)	土砂詰工(m ³)	植生シート取付(人)		
80型	0.3	7.6	8.0	0.1		
100型	0.3	9.5	10.0	0.1		
120型	0.3	11.4	12.0	0.1		

石詰工10m ³ 当り	
普通作業員(人)	バックホウ(h)
1.0	3.0

※平成22年度治山林道必携 設計積算編 共通工 鋼製砕工参照

※ バックホウ=排出ガス対策型クローラ型 山積0.45m³(平積0.35m³)を想定。

EGボックス100型 石詰工(正面投影面積10m²当り) 参考直接工事費

第4表:100型 組立設置(正面投影面積10m²当り)

【単位:円】

名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
EGボックス	100型	m ²	10	14,500	145,000	H24.8現在 建設物価相当単価
割栗石		m ³	9.5	3,100	29,450	H24.8現在 建設物価相当単価
普通作業員	EGボックス組立	人	0.3	12,900	3,870	H24.8現在 建設物価相当単価
石詰工		m ³	9.5	3,210	30,495	第2表参照 K=-0.05
諸雑費		式	1		85	
計(10m ² 当り)					208,900	正面投影面積
1m ² 当り					20,890	正面投影面積

第2表:石詰工(10m³当り)

【単位:円】

名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
普通作業員		人	1.0	12,900	12,900	H24.8現在 建設物価相当単価
バックホウ	排出ガス対策型 クローラ型山積0.45m ³	時間	3.0	6,400	19,200	第3表参照
諸雑費		式	1	-	0	
計					32,100	10m ³ 当り
1m ³ 当り					3,210	1m ³ 当り

※石詰工については平成22年度版 治山林道必携 設計積算編 鋼製砕工参照

第3表:バックホウ運転(1時間当り)

【単位:円】

名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
運転手(特殊)		人	0.16	16,800	2,688	H24.8現在 建設物価相当単価
燃料費	軽油	リットル	11	111.5	1,227	H24.8現在 建設物価相当単価
機械損料		時間	1	2,480	2,480	H22年版災害復旧工事の 設計要領参照
諸雑費		式	1	-	6	
計					6,400	1時間当り

参考歩掛表					正面投影面積 - 10m ² 当り -	
型式	組立(人)	石詰工(m ³)	土砂詰工(m ³)	植生シート取付(人)		
80型	0.3	7.6	8.0	0.1		
100型	0.3	9.5	10.0	0.1		
120型	0.3	11.4	12.0	0.1		

石詰工10m ³ 当り	
普通作業員(人)	バックホウ(h)
1.0	3.0

※平成22年度治山林道必携 設計積算編 共通工 鋼製砕工参照

※ バックホウ=排出ガス対策型クローラ型 山積0.45m³(平積0.35m³)を想定。

EGボックス120型 石詰工(正面投影面積10m²当り) 参考直接工事費

第5表:120型 組立設置(正面投影面積10m²当り)

【単位:円】

名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
EGボックス	120型	m ²	10	15,300	153,000	H24.8現在 建設物価相当単価
割栗石		m ³	11.4	3,100	35,340	H24.8現在 建設物価相当単価
普通作業員	EGボックス組立	人	0.3	12,900	3,870	H24.8現在 建設物価相当単価
石詰工		m ³	11.4	3,210	36,594	第2表参照 K=-0.05
諸雑費		式	1		96	
計(10m ² 当り)					228,900	正面投影面積
1m ² 当り					22,890	正面投影面積

第2表:石詰工(10m³当り)

【単位:円】

名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
普通作業員		人	1.0	12,900	12,900	H24.8現在 建設物価相当単価
バックホウ	排出ガス対策型 クローラ型山積0.45m ³	時間	3.0	6,400	19,200	第3表参照
諸雑費		式	1	-	0	
計					32,100	10m ³ 当り
1m ³ 当り					3,210	1m ³ 当り

※石詰工については平成22年度版 治山林道必携 設計積算編 鋼製砕工参照

第3表:バックホウ運転(1時間当り)

【単位:円】

名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
運転手(特殊)		人	0.16	16,800	2,688	H24.8現在 建設物価相当単価
燃料費	軽油	ℓ	11	111.5	1,227	H24.8現在 建設物価相当単価
機械損料		時間	1	2,480	2,480	H22年版災害復旧工事の 設計要領参照
諸雑費		式	1	-	6	
計					6,400	1時間当り

参考歩掛表

正面投影面積 - 10m²当り -

型式	組立(人)	石詰工(m ³)	土砂詰工(m ³)	植生シート取付(人)
80型	0.3	7.6	8.0	0.1
100型	0.3	9.5	10.0	0.1
120型	0.3	11.4	12.0	0.1

石詰工10m³当り

普通作業員(人)	バックホウ(h)
1.0	3.0

※平成22年度治山林道必携 設計積算編 共通工 鋼製砕工参照

※バックホウ=排出ガス対策型クローラ型 山積0.45m³(平積0.35m³)を想定。

EGボックス80型 土砂詰工(正面投影面積10m²当り) 参考直接工事費

第6表:80型 組立設置(正面投影面積10m²当り)

【単位:円】

名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
EGボックス	80型	m ²	10	13,400	134,000	H24.8現在 建設物価相当単価
植生シート	1.0m×2.2m	枚	10	900	9,000	
植生シート	1.0m×1.2m	枚	0	450	0	
普通作業員	EGボックス組立	人	0.3	12,900	3,870	H24.8現在 建設物価相当単価
普通作業員	植生シート取付	人	0.1	12,900	1,290	H24.8現在 建設物価相当単価
土砂詰工		m ³	8.0	2,180	17,440	第7表参照
諸雑費		式	1		0	
計(10m ² 当り)					165,600	正面投影面積
1m ² 当り					16,560	正面投影面積

第7表:土砂詰工(10m³当り)

【単位:円】

名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
普通作業員		人	0.7	12,900	9,030	H24.8現在 建設物価相当単価
バックホウ	排出ガス対策型 クローラ型山積0.28m ³	日	0.24	32,900	7,896	第8表参照
タンパ	60~80kg	日	0.27	17,800	4,806	第9表参照
諸雑費		式	1	-	68	
計					21,800	10m ³ 当り
1m ³ 当り					2,180	1m ³ 当り

※土砂詰工については平成22年度災害復旧工事の設計要領 小規模土工-埋戻し作業参照

第8表:バックホウ運転(1日当り)

【単位:円】

名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
運転手(特殊)		人	1	16,800	16,800	H24.8現在 建設物価相当単価
燃料費	軽油	リットル	38	111.5	4,237	H24.8現在 建設物価相当単価
機械損料		供用日	1.52	7,760	11,795	H22年版治山林道必携参照
諸雑費		式	1	-	68	
計					32,900	1日当り

第9表:タンパ運転(1日当り)

【単位:円】

名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
特殊作業員		人	1	16,300	16,300	H24.8現在 建設物価相当単価
燃料費	ガソリン	リットル	5	132	660	H24.8現在 建設物価相当単価
機械損料		供用日	1.61	483	778	H22年版治山林道必携参照
諸雑費		式	1	-	62	
計					17,800	1日当り

参考歩掛表

正面投影面積 - 10m²当り -

型式	組立(人)	石詰工(m ³)	土砂詰工(m ³)	植生シート取付(人)
80型	0.3	7.6	8.0	0.1
100型	0.3	9.5	10.0	0.1
120型	0.3	11.4	12.0	0.1

土砂詰工10m³当り

普通作業員(人)	バックホウ(日)	タンパ(日)
0.7	0.24	0.27

※平成22年度災害復旧工事の設計要領
小規模土工-埋戻し作業参照

※バックホウ=クローラ型・後方超小旋回型・排出ガス対策型
山積0.28m³(平積0.2m³)を想定。

※タンパ=60~80kgを想定。

EGボックス100型 土砂詰工(正面投影面積10m²当り) 参考直接工事費

第10表:100型 組立設置(正面投影面積10m²当り)

【単位:円】

名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
EGボックス	100型	m ²	10	14,500	145,000	H24.8現在 建設物価相当単価
植生シート	1.0m×2.2m	枚	10	900	9,000	
植生シート	1.0m×1.2m	枚	0	450	0	
普通作業員	EGボックス組立	人	0.3	12,900	3,870	H24.8現在 建設物価相当単価
普通作業員	植生シート取付	人	0.1	12,900	1,290	H24.8現在 建設物価相当単価
土砂詰工		m ³	10.0	2,180	21,800	第7表参照
諸雑費		式	1		40	
計(10m ² 当り)					181,000	正面投影面積
1m²当り					18,100	正面投影面積

第7表:土砂詰工(10m³当り)

【単位:円】

名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
普通作業員		人	0.7	12,900	9,030	H24.8現在 建設物価相当単価
バックホウ	排出ガス対策型 クローラ型山積0.28m ³	日	0.24	32,900	7,896	第8表参照
タンパ	60~80kg	日	0.27	17,800	4,806	第9表参照
諸雑費		式	1	-	68	
計					21,800	10m ³ 当り
1m³当り					2,180	1m ³ 当り

※土砂詰工については平成22年度災害復旧工事の設計要領 小規模土工-埋戻し作業参照

第8表:バックホウ運転(1日当り)

【単位:円】

名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
運転手(特殊)		人	1	16,800	16,800	H24.8現在 建設物価相当単価
燃料費	軽油	ℓ	38	111.5	4,237	H24.8現在 建設物価相当単価
機械損料		供用日	1.52	7,760	11,795	H22年版治山林道必携参照
諸雑費		式	1	-	68	
計					32,900	1日当り

第9表:タンパ運転(1日当り)

【単位:円】

名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
特殊作業員		人	1	16,300	16,300	H24.8現在 建設物価相当単価
燃料費	ガソリン	ℓ	5	132	660	H24.8現在 建設物価相当単価
機械損料		供用日	1.61	483	778	H22年版治山林道必携参照
諸雑費		式	1	-	62	
計					17,800	1日当り

参考歩掛表

正面投影面積 - 10m²当り -

型式	組立(人)	石詰工(m ³)	土砂詰工(m ³)	植生シート取付(人)
80型	0.3	7.6	8.0	0.1
100型	0.3	9.5	10.0	0.1
120型	0.3	11.4	12.0	0.1

土砂詰工10m³当り

普通作業員(人)	バックホウ(日)	タンパ(日)
0.7	0.24	0.27

※平成22年度災害復旧工事の設計要領
小規模土工-埋戻し作業参照

※バックホウ=クローラ型・後方超小旋回型・排出ガス対策型
山積0.28m³(平積0.2m³)を想定。

※タンパ=60~80kgを想定。

EGボックス120型 土砂詰工(正面投影面積10m²当り) 参考直接工事費

第11表:120型 組立設置(正面投影面積10m²当り)

【単位:円】

名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
EGボックス	120型	m ²	10	15,300	153,000	H24.8現在 建設物価相当単価
植生シート	1.0m×2.2m	枚	10	900	9,000	
植生シート	1.0m×1.2m	枚	0	450	0	
普通作業員	EGボックス組立	人	0.3	12,900	3,870	H24.8現在 建設物価相当単価
普通作業員	植生シート取付	人	0.1	12,900	1,290	H24.8現在 建設物価相当単価
土砂詰工		m ³	12.0	2,180	26,160	第7表参照
諸雑費		式	1		80	
計(10m ² 当り)					193,400	正面投影面積
1m ² 当り					19,340	正面投影面積

第7表:土砂詰工(10m³当り)

【単位:円】

名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
普通作業員		人	0.7	12,900	9,030	H24.8現在 建設物価相当単価
バックホウ	排出ガス対策型 クローラ型山積0.28m ³	日	0.24	32,900	7,896	第8表参照
タンパ	60~80kg	日	0.27	17,800	4,806	第9表参照
諸雑費		式	1	-	68	
計					21,800	10m ³ 当り
1m ³ 当り					2,180	1m ³ 当り

※土砂詰工については平成22年度災害復旧工事の設計要領 小規模土工-埋戻し作業参照

第8表:バックホウ運転(1日当り)

【単位:円】

名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
運転手(特殊)		人	1	16,800	16,800	H24.8現在 建設物価相当単価
燃料費	軽油	ℓ	38	111.5	4,237	H24.8現在 建設物価相当単価
機械損料		供用日	1.52	7,760	11,795	H22年版治山林道必携参照
諸雑費		式	1	-	68	
計					32,900	1日当り

第9表:タンパ運転(1日当り)

【単位:円】

名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
特殊作業員		人	1	16,300	16,300	H24.8現在 建設物価相当単価
燃料費	ガソリン	ℓ	5	132	660	H24.8現在 建設物価相当単価
機械損料		供用日	1.61	483	778	H22年版治山林道必携参照
諸雑費		式	1	-	62	
計					17,800	1日当り

参考歩掛表

正面投影面積 - 10㎡当り -

型式	組立(人)	石詰工(m ³)	土砂詰工(m ³)	植生シート取付(人)
80型	0.3	7.6	8.0	0.1
100型	0.3	9.5	10.0	0.1
120型	0.3	11.4	12.0	0.1

土砂詰工10m³当り

普通作業員(人)	バックホウ(日)	タンパ(日)
0.7	0.24	0.27

※平成22年度災害復旧工事の設計要領
小規模土工-埋戻し作業参照

※バックホウ=クローラ型・後方超小旋回型・排出ガス対策型
山積0.28m³(平積0.2m³)を想定。

※タンパ=60~80kgを想定。