

大型EGボックス150型 石詰工(正面投影面積10m²当り) 参考直接工事費

第1表:150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
大型EGボックス	150型	m ²	10	27,800	278,000	H24.8現在 建設物価相当単価
割栗石		m ³	14.3	3,100	44,330	H24.8現在 建設物価相当単価
普通作業員	大型EGボックス組立	人	0.9	12,900	11,610	H24.8現在 建設物価相当単価
石詰工		m ³	14.3	3,210	45,903	第2表参照 K=-0.05
諸雑費		式	1	-	57	
計(10m ² 当り)					379,900	正面投影面積
1m ² 当り					37,990	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年度治山林道必携 設計積算編 共通工 鋼製枠工参照

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	112	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年版治山林道必携参照
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)	土砂詰工(m ³)	植生シート取付(人)	石詰工(m ³)	
150型	0.9	15.0	0.1	14.3	
200型	1.0	20.0	0.1	19.0	
250型	1.1	25.0	0.1	23.8	

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 鋼製枠工参照

※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。

大型EGボックス200型 石詰工(正面投影面積10m²当り) 参考直接工事費

第1表:200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
大型EGボックス	200型	m ²	10	29,400	294,000	H24.8現在 建設物価相当単価
割栗石		m ³	19	3,100	58,900	H24.8現在 建設物価相当単価
普通作業員	大型EGボックス組立	人	1.0	12,900	12,900	H24.8現在 建設物価相当単価
石詰工		m ³	19	3,210	60,990	第2表参照 K=-0.05
諸雑費		式	1		10	
計(10m ² 当り)					426,800	正面投影面積
1m ² 当り					42,680	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年度治山林道必携 設計積算編 共通工 鋼製枠工参照

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	112	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年版治山林道必携参照
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)	土砂詰工(m ³)	植生シート取付(人)	石詰工(m ³)
150型	0.9	15.0	0.1	14.3
200型	1.0	20.0	0.1	19.0
250型	1.1	25.0	0.1	23.8

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 鋼製枠工参照

※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。

大型EGボックス250型 石詰工(正面投影面積10m²当り) 参考直接工事費

第1表:250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
大型EGボックス	250型	m ²	10	35,200	352,000	H24.8現在 建設物価相当単価
割栗石		m ³	23.8	3,100	73,780	H24.8現在 建設物価相当単価
普通作業員	大型EGボックス組立	人	1.1	12,900	14,190	H24.8現在 建設物価相当単価
石詰工		m ³	23.8	3,210	76,398	第2表参照 K=-0.05
諸雑費		式	1		32	
計(10m ² 当り)					516,400	正面投影面積
1m ² 当り					51,640	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年度治山林道必携 設計積算編 共通工 鋼製枠工参照

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	112	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年版治山林道必携参照
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)	土砂詰工(m ³)	植生シート取付(人)	石詰工(m ³)
150型	0.9	15.0	0.1	14.3
200型	1.0	20.0	0.1	19.0
250型	1.1	25.0	0.1	23.8

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 鋼製枠工参照

※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。

大型EGボックス150型 土砂詰工(正面投影面積10m²当り) 参考直接工事費

第1表:150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
大型EGボックス	150型	m ²	10	27,800	278,000	H24.8現在 建設物価相当単価
植生シート	1.0×2.2m	枚	10	910	9,100	H24.8現在 建設物価相当単価
普通作業員	大型EGボックス組立	人	0.9	12,900	11,610	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	15	2,180	32,700	第2表参照
諸雑費		式	1		0	
計(10m ² 当り)					332,700	正面投影面積
1m ² 当り					33,270	正面投影面積

第2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3表参照
タンパ	60～80kg	日	0.27	17,800	4,806	第4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3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	112	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年版災害復旧工事の設計要領参照
諸雑費		式	1	-	68	
計					32,900	1日当り

第4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年版災害復旧工事の設計要領参照
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)	土砂詰工(m ³)	植生シート取付(人)	石詰工(m ³)
150型	0.9	15.0	0.1	14.3
200型	1.0	20.0	0.1	19.0
250型	1.1	25.0	0.1	23.8

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。

大型EGボックス200型 土砂詰工(正面投影面積10m²当り) 参考直接工事費

第1表:200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
大型EGボックス	200型	m ²	10	29,400	294,000	H24.8現在 建設物価相当単価
植生シート	1.0×2.2m	枚	10	910	9,100	H24.8現在 建設物価相当単価
普通作業員	大型EGボックス組立	人	1.0	12,900	12,900	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	20	2,180	43,600	第2表参照
諸雑費		式	1		10	
計(10m ² 当り)					360,900	正面投影面積
1m ² 当り					36,090	正面投影面積

第2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3表参照
タンパ	60～80kg	日	0.27	17,800	4,806	第4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3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	112	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年版災害復旧工事の設計要領参照
諸雑費		式	1	-	68	
計					32,900	1日当り

第4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年版災害復旧工事の設計要領参照
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)	土砂詰工(m ³)	植生シート取付(人)	石詰工(m ³)
150型	0.9	15.0	0.1	14.3
200型	1.0	20.0	0.1	19.0
250型	1.1	25.0	0.1	23.8

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。

大型EGボックス250型 土砂詰工(正面投影面積10m²当り) 参考直接工事費

第1表:250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
大型EGボックス	250型	m ²	10	35,200	352,000	H24.8現在 建設物価相当単価
植生シート	1.0×2.2m	枚	10	910	9,100	H24.8現在 建設物価相当単価
普通作業員	大型EGボックス組立	人	1.1	12,900	14,190	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	25	2,180	54,500	第2表参照
諸雑費		式	1		20	
計(10m ² 当り)					431,100	正面投影面積
1m ² 当り					43,110	正面投影面積

第2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3表参照
タンパ	60～80kg	日	0.27	17,800	4,806	第4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3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	112	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年版災害復旧工事の設計要領参照
諸雑費		式	1	-	68	
計					32,900	1日当り

第4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年版災害復旧工事の設計要領参照
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)	土砂詰工(m ³)	植生シート取付(人)	石詰工(m ³)
150型	0.9	15.0	0.1	14.3
200型	1.0	20.0	0.1	19.0
250型	1.1	25.0	0.1	23.8

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。