

2/33
1工区

数量計算書

杉下

数量総括表

33-2 1工区 杉下

[illegible]

数 量 計 算 表

33-2 1工区 杉下

測 点	測点間距離	平 均 距 離	掘 削		盛 土		床 掘		埋 戻		法 面 仕 上				備考
			断 面	数 量	断 面	数 量	断 面	数 量	断 面	数 量	断 面	数 量	断 面	数 量	
	m	m	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m	m ²	m	m ²	
NO. 0	0.0	1.25			1.4	1.8					4.4	5.5			
NO. 1	2.5	2.50			1.3	3.3					4.4	11.0			
NO. 2	2.5	1.25			1.0	1.3					4.4	5.5			
合 計	5.0	5.0				6.4						22.0			

2/33
2工区

数量計算書

杉下

数量総括表

33-2 2工区 杉下

[illegible]

数 量 計 算 表

33-2 2工区 杉下

測 点	測点間距離	平 均 距 離	掘 削		盛 土		床 掘		埋 戻		法 面 仕 上				備考
			断 面	数 量	断 面	数 量	断 面	数 量	断 面	数 量	断 面	数 量	断 面	数 量	
	m	m	m2	m3	m2	m3	m2	m3	m2	m3	m	m2	m2	m3	
NO. 0	0.0	1.50			1.1	1.7					4.3	6.5			
NO. 1	3.0	3.00			2.6	7.8					4.4	13.2			
NO. 2	3.0	1.50			1.4	2.1					4.5	6.8			
合 計	6.0	6.0				11.6						26.5			

2/33
3工区

数量計算書

杉下

数量総括表

33-2 3工区 杉下

[illegible]

数量計算表

33-2 3工区 杉下

測 点	測点間距離	平 均 距 離	掘 削		盛 土		床 掘		埋 戻		法 面 仕 上				備考
			断 面	数 量	断 面	数 量	断 面	数 量	断 面	数 量	断 面	数 量	断 面	数 量	
	m	m	m2	m3	m2	m3	m2	m3	m2	m3	m	m2	m2	m3	
NO. 0	0.0	1.50			0.9	1.4					4.7	7.1			
NO. 1	3.0	2.50			1.0	2.5					4.6	11.5			
NO. 2	2.0	1.00			1.1	1.1					4.6	4.6			
合 計	5.0	5.0				5.0						23.2			

233/33

1工区

数量計算書

杉下

数 量 総 括 表

33-233 1工区 杉下

種 別	名 称	規 格	単 位	数 量	明細数量	摘 要
土工	掘削		m3	22.3	22	
	盛土		m3	0.9	1	
	床掘		m3	10.5	11	
	埋戻		m3	2.5	3	
	残土運搬（土砂）	4tD、11.4km、0.28m3BH	m3	21.9	22	
	残土処分費		m3	21.9	22	
法面工	法面仕上	切土	m2	15.8	16	
土留工	コンクリート練り積ブロック	A種、控35cm、裏コンt=10cm	m2	11.6	12	
	裏込碎石	RC-40	m3	5.4	5	
	基礎コンクリート	H=30cm	m	4.7	5	
	基礎碎石	RC-40、t=10cm	m2	3.53	3.5	
	天端コンクリート	裏コンt=10cm、1:0.5	m	4.7	5	

数 量 総 括 表

33-233 1工区 杉下

種 別	名 称	規 格	単 位	数 量	明細数量	摘 要
	小口止工	$\sigma = 18 \text{ kN/mm}^2$	箇所	1	1	
	擦付工	練石積	m ²	3.30	3.3	
	擦付工 コンクリート練り積ブロック	A種、控35cm、裏コンt=10cm	m ²	7.8	8	
	擦付工 裏込碎石	RC-40	m ³	3.6	4	
	擦付工 基礎コンクリート	H=30cm	m	3.0	3	
	擦付工 基礎碎石	RC-40、t=10cm	m ²	2.26	2.3	
	擦付工 天端コンクリート	裏コンt=10cm、1:0.5	m	3.0	3	
仮設工	水替工	ポンプ設置・撤去 運転管理7日	箇所	1.0	1	

土 工 集 計 表

災害箇所 33-233 1工区

区間	掘削	床掘		計	盛土	埋戻	小計	換算率	計	差引	備考
33-233 1工区	22.3	10.5		32.8	0.9	2.5	3.4	0.90	3.8	29.0	
農地				0.0	6.4		6.4	0.90	7.1	-7.1	
計	22.3	10.5		32.8	7.3	2.5	9.8		10.9	21.9	

残土処分

21.9 m3

数 量 計 算 表

33-233 1工区 杉下

測 点	測点間距離	平 均 離	掘 削		盛 土		床 掘		埋 戻		法 面 仕 上				備考
			断 面	数 量	断 面	数 量	断 面	数 量	断 面	数 量	断 面	数 量	断 面	数 量	
	m	m	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m	m ²	m ²	m ³	
NO. 0	0.0	1.25	2.3	2.9	0.1	0.1	1.3	1.6	0.3	0.4	2.1	2.6			
NO. 1	2.5	2.50	2.9	7.3	0.1	0.3	1.3	3.3	0.3	0.8	2.1	5.3			
NO. 2	2.5	2.75	2.9	8.0	0.1	0.3	1.3	3.6	0.3	0.8	2.0	5.5			
NO. 2 + 3.0	3.0	1.50	2.7	4.1	0.1	0.2	1.3	2.0	0.3	0.5	1.6	2.4			
合 計	8.0	8.0		22.3		0.9		10.5		2.5		15.8			

数 量 計 算 表

33-233 1工区 杉下

測 点	測点間距離	平 均 距 離	裏 込 砕 石		ブロック積 (t=10)		基礎コンクリート (t=10)		天端コンクリート (t=10)		基 礎 砕 石				備考
			断 面	数 量	長 さ	数 量	長 さ	数 量	長 さ	数 量	長 さ	数 量			
	m	m	m ²	m ³	m	m ²		m		m	m	m ²	m	m	
NO. 0	0.0	0.15													
NO. 0 + 0.30	0.3	0.15													
NO. 0 + 0.30	0.0	1.10	1.2	1.3	展開図より		1.0	1.10	1.0	1.10	0.75	0.83			
NO. 1	2.2	2.35	1.1	2.6			1.0	2.35	1.0	2.35	0.75	1.76			
NO. 2	2.5	1.25	1.2	1.5			1.0	1.25	1.0	1.25	0.75	0.94			
合 計	5.0	5.0		5.4				4.7		4.7		3.53			

数 量 計 算 表

33-233 1工区 杉下

測 点	測点間距離	平 均 距 離	裏 込 砕 石		ブロック積 (t=10)		基礎コンクリート (t=10)		天端コンクリート (t=10)		基 礎 砕 石				備考
			断 面	数 量	長 さ	数 量	長 さ	数 量	長 さ	数 量	長 さ	数 量			
	m	m	m ²	m ³	m	m ²		m		m	m	m ²	m	m	
NO. 2	0.0	1.50	1.2	1.8	展開図より		1.0	1.50	1.0	1.50	0.75	1.13			擦付工
NO. 2 + 3.0	3.0	1.50	1.2	1.8			1.0	1.50	1.0	1.50	0.75	1.13			擦付工
合 計	3.0	3.0		3.6				3.0		3.0		2.26			

233/33

2工区

数量計算書

杉下

数 量 総 括 表

33-233 2工区 杉下

種 別	名 称	規 格	単 位	数 量	明細数量	摘 要
土工	掘削		m3	25.5	26	
	盛土		m3	1.3	1	
	床掘		m3	12.7	13	
	埋戻		m3	3.0	3	
	残土運搬（土砂）	4tD、11.4km、0.28m3BH	m3	20.5	21	
	残土処分費		m3	20.5	21	
法面工	法面仕上	切土	m2	13.0	13	
土留工	コンクリート練り積ブロック	A種、控35cm、裏コンt=10cm	m2	15.8	16	
	裏込碎石	RC-40	m3	7.2	7	
	基礎コンクリート	H=30cm	m	6.0	6	
	基礎碎石	RC-40、t=10cm	m2	4.51	4.5	
	天端コンクリート	裏コンt=10cm、1:0.5	m	6.0	6	

数量総括表

33-233 2工区 杉下

[illegible]

土 工 集 計 表

災害箇所 33-233 2工区

区間	掘削	床掘		計	盛土	埋戻	小計	換算率	計	差引	備考
33-233 2工区	25.5	12.7		38.2	1.3	3.0	4.3	0.90	4.8	33.4	
農地				0.0	11.6		11.6	0.90	12.9	-12.9	
計	25.5	12.7		38.2	12.9	3.0	15.9		17.7	20.5	

残土処分

20.5 m3

数 量 計 算 表

33-233 2工区 杉下

測 点	測点間距離	平 均 距 離	掘 削		盛 土		床 掘		埋 戻		法 面 仕 上				備考
			断 面	数 量	断 面	数 量	断 面	数 量	断 面	数 量	断 面	数 量	断 面	数 量	
	m	m	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m	m ²	m ²	m ³	
NO. 0	0.0	1.50	2.7	4.1	0.1	0.2	1.3	2.0	0.3	0.5	1.6	2.4			
NO. 1	3.0	3.00	3.5	10.5	0.2	0.6	1.3	3.9	0.3	0.9	1.4	4.2			
NO. 2	3.0	3.35	2.2	7.4	0.1	0.3	1.3	4.4	0.3	1.0	1.3	4.4			
NO. 2 + 3.7	3.7	1.85	1.9	3.5	0.1	0.2	1.3	2.4	0.3	0.6	1.1	2.0			
合 計	9.7	9.7		25.5		1.3		12.7		3.0		13.0			

数 量 計 算 表

33-233 2工区 杉下

測 点	測点間距離	平 均 離	裏 込 砕 石		ブロック積 (t=10)		基礎コンクリート (t=10)		天端コンクリート (t=10)		基 礎 砕 石				備考
			断 面	数 量	長 さ	数 量	長 さ	数 量	長 さ	数 量	長 さ	数 量			
	m	m	m ²	m ³	m	m ²		m		m	m	m ²	m	m	
NO. 0	0.0	1.50	1.2	1.80	展開図より		1.0	1.50	1.0	1.5	0.75	1.13			
NO. 1	3.0	3.00	1.2	3.60			1.0	3.00	1.0	3.0	0.75	2.25			
NO. 2	3.0	1.50	1.2	1.80			1.0	1.50	1.0	1.5	0.75	1.13			
合 計	6.0	6.0		7.2				6.0		6.0		4.51			

数 量 計 算 表

33-233 2工区 杉下

測 点	測点間距離	平 均 離	裏 込 砕 石		ブロック積 (t=10)		基礎コンクリート (t=10)		天端コンクリート (t=10)		基 礎 砕 石				備考
			断 面	数 量	長 さ	数 量	長 さ	数 量	長 さ	数 量	長 さ	数 量			
	m	m	m ²	m ³	m	m ²		m		m	m	m ²	m	m	
NO. 2	0.0	1.85	1.2	2.22	展開図より		1.0	1.85	1.0	1.9	0.75	1.39			擦付工
NO. 2 + 3.7	3.7	1.85	1.2	2.22			1.0	1.9	1.0	1.9	0.75	1.39			擦付工
合 計	3.7	3.7		4.4				3.7		3.7		2.78			

233/33

3工区

数量計算書

杉下

数 量 総 括 表

33-233 3工区 杉下

種 別	名 称	規 格	単 位	数 量	明細数量	摘 要
土工	掘削		m3	10.0	10	
	盛土		m3	0.6	1	
	床掘		m3	6.6	7	
	埋戻		m3	1.6	2	
	残土運搬（土砂）	4tD、11.4km、0.28m3BH	m3	8.6	9	
	残土処分費		m3	8.6	9	
法面工	法面仕上	切土	m2	5.8	6	
土留工	コンクリート練り積ブロック	A種、控35cm、裏コンt=10cm	m2	12.0	12	
	裏込砕石	RC-40	m3	5.6	6	
	基礎コンクリート	H=30cm	m	4.7	5	
	基礎砕石	RC-40、t=10cm	m2	3.53	3.5	
	天端コンクリート	裏コンt=10cm、1:0.5	m	4.7	5	

数量総括表

33-233 3工区 杉下

[illegible]

土 工 集 計 表

災害箇所 33-233 3工区

区間	掘削	床掘		計	盛土	埋戻	小計	換算率	計	差引	備考
33-233 3工区	10.0	6.6		16.6	0.6	1.6	2.2	0.90	2.4	14.2	
農地					5.0		5.0	0.90	5.6	-5.6	
計	10.0	6.6		16.6	5.6	1.6	7.2		8.0	8.6	

残土処分

8.6 m3

数 量 計 算 表

33-233 3工区 杉下

測 点	測点間距離	平 均 距 離	掘 削		盛 土		床 掘		埋 戻		法 面 仕 上				備考
			断 面	数 量	断 面	数 量	断 面	数 量	断 面	数 量	断 面	数 量	断 面	数 量	
	m	m	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m	m ²	m ²	m ³	
NO. 0	0.0	1.50	1.9	2.9	0.1	0.2	1.3	2.0	0.3	0.5	1.1	1.7			
NO. 1	3.0	2.50	2.1	5.3	0.1	0.3	1.3	3.3	0.3	0.8	1.2	3.0			
NO. 2	2.0	1.00	1.8	1.8	0.1	0.1	1.3	1.3	0.3	0.3	1.1	1.1			
合 計	5.0	5.0		10.0		0.6		6.6		1.6		5.8			

数 量 計 算 表

33-233 3工区 杉下

測 点	測点間距離	平 均 距 離	裏 込 砕 石		ブロック積 (t=10)		基礎コンクリート (t=10)		天端コンクリート (t=10)		基 礎 砕 石				備考
			断 面	数 量	長 さ	数 量	長 さ	数 量	長 さ	数 量	長 さ	数 量			
	m	m	m ²	m ³	m	m ²		m		m	m	m ²	m	m	
NO. 0	0.0	1.50	1.2	1.8	展開図より		1.0	1.5	1.0	1.5	0.75	1.13			
NO. 1	3.0	2.35	1.2	2.8			1.0	2.4	1.0	2.4	0.75	1.76			
NO. 1 + 1.7	1.7	0.85	1.2	1.0			1.0	0.8	1.0	0.8	0.75	0.64			
NO. 1 + 1.7	0.0	0.15													
NO. 2	0.3	0.15													
合 計	5.0	5.0		5.6				4.7		4.7		3.53			

水 替 日 数 算 定 表

1工区

工 種 名	数 量	単 位	日作業量 (Q D)	実作業日数 (日)	修正日数 (日)	備考
直接工事費（仮設工を除く）						
災害復旧工事						
233/33 杉下						
土工	1	式				
・ 床掘	11.0	m3	32.00	0.35	0.35	
・ 埋戻	3.0	m3	7.50	0.40	0.40	
土留工	1	式				
・ 【コンクリートブロック積工】	4.3	m ²				
・ ・ 【コンクリートブロック積工】	4.3	m ²	10.00	0.43	0.43	
・ 裏込工(ブロック積・ブロック張)	2.5	m3	7.10	0.36	0.36	
・ 基礎コンクリート	8.0	m				擦付工含む
・ ・ コンクリート	1.0	m3	8.00	0.14	0.14	
・ ・ 型枠	3.6	m ²	15.00	0.24	0.24	
・ SP 基礎碎石	6.0	m ²	155.00	0.04	0.04	
・ 養生	4.0	日			4.00	
・ 小口止工	1.0	箇所				
・ ・ コンクリート	0.8	m3	5.00	0.16	0.16	
・ ・ 型枠	6.0	m ²	15.00	0.40	0.40	
					6.52	
					7 日	

水 替 日 数 算 定 表

2工区

工 種 名	数 量	単 位	日作業量 (Q D)	実作業日数 (日)	修正日数 (日)	備考
直接工事費（仮設工を除く）						
災害復旧工事						
233/33 杉下						
土工	1	式				
・ 床掘	13.0	m3	32.00	0.41	0.41	
・ 埋戻	3.0	m3	7.50	0.40	0.40	
土留工	1	式				
・ 【コンクリートブロック積工】	5.4	m ²				
・ ・ 【コンクリートブロック積工】	5.4	m ²	10.00	0.54	0.54	
・ 裏込工(ブロック積・ブロック張)	3.0	m3	7.10	0.43	0.43	
・ 基礎コンクリート	10.0	m				擦付工含む
・ ・ コンクリート	1.3	m3	8.00	0.17	0.17	
・ ・ 型枠	4.5	m ²	15.00	0.30	0.30	
・ SP 基礎碎石	7.5	m ²	155.00	0.05	0.05	
・ 養生	4.0	日			4.00	
					6.30	
					7 日	

水 替 日 数 算 定 表

3工区

工 種 名	数 量	単 位	日作業量 (Q D)	実作業日数 (日)	修正日数 (日)	備考
直接工事費（仮設工を除く）						
災害復旧工事						
233/33 杉下						
土工	1	式				
・ 床掘	7.0	m3	32.00	0.22	0.22	
・ 埋戻	2.0	m3	7.50	0.27	0.27	
土留工	1	式				
・ 【コンクリートブロック積工】	2.6	m ²				
・ ・ 【コンクリートブロック積工】	2.6	m ²	10.00	0.26	0.26	
・ 裏込工(ブロック積・ブロック張)	2.5	m3	7.10	0.36	0.36	
・ 基礎コンクリート	5.0	m				擦付工含む
・ ・ コンクリート	0.7	m3	8.00	0.09	0.09	
・ ・ 型枠	2.3	m ²	15.00	0.15	0.15	
・ SP 基礎碎石	3.8	m ²	155.00	0.03	0.03	
・ 養生	4.0	日			4.00	
・ 小口止工	1.0	箇所				
・ ・ コンクリート	0.8	m3	8.00	0.10	0.10	
・ ・ 型枠	6.0	m ²	15.00	0.40	0.40	
					5.88	
					6 日	

処分費比較表

33-233 琴浦町杉下 施設

残土処分					1m3当り
処分地	運搬距離	運搬費	残土処分費	合計	備考
琴浦町八橋	L=11.4km	2,612円	1,350円	3,962円	採用

帽子取第2事業所

残土処分費

 $L=11.4\text{km}$

1,350 円/m³

合計

3,962 円/m³

10.0km~13.0km以下

