No.

材料計算書

BU-2 ブランコ

10　基当り

名　称	規　格	算　　式	単位	数　量
床堀		((0.4+0.4)×(0.4+0.4)×0.7×4+(0.25+0.4)×(0.25+0.4)×0.5×16)×10	m3	51.7
埋戻		51.7-7.8	m3	43.9
残土処理		(0.5×0.5×0.1+0.2×0.2×3.14×0.5)×4×10+(0.35×0.35×0.1+0.125×0.125×3.14×0.3)×16×10	m3	7.8
基面整正		(0.5×0.5×4+0.35×0.35×16)×10	m2	29.6
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ基礎	(RC-40) t=100	(0.5×0.5×4+0.35×0.35×16)×10	m2	29.60
円形型枠	φ400　紙製	0.5×4×10	m	20.00
円形型枠	φ250　紙製	0.3×16×10	m	48.00
ｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25	(0.2×0.2×3.14×0.5×4+0.125×0.125×3.14×0.3×16)×10	m3	4.87
二連ﾌﾞﾗﾝｺ	本体	10	基	10
安全柵		10	基	10
ﾌﾟﾚｰﾄ工		10	枚	10

No.

材料計算書

BU-4 ブランコ

10　基当り

名　称	規　格	算　　式	単位	数　量
床堀		((0.4+0.4)×(0.4+0.4)×0.7×6+(0.25+0.4)×(0.25+0.4)×0.5×20)×10	m3	69.1
埋戻		69.1-10.7	m3	58.4
残土処理		(0.5×0.5×0.1+0.2×0.2×3.14×0.5)×6×10+(0.35×0.35×0.1+0.125×0.125×3.14×0.3)×20×10	m3	10.7
基面整正		(0.5×0.5×6+0.35×0.35×20)×10	m2	39.5
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ基礎	(RC-40) t=100	(0.5×0.5×6+0.35×0.35×20)×10	m2	39.50
円形型枠	φ400　紙製	0.5×6×10	m	30.00
円形型枠	φ250　紙製	0.3×20×10	m	60.00
ｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25	(0.2×0.2×3.14×0.5×6+0.125×0.125×3.14×0.3×20)×10	m3	6.71
四連ﾌﾞﾗﾝｺ		10	基	10
安全柵		10	基	10
ﾌﾟﾚｰﾄ工		10	枚	10

No.

材料計算書

BM ブランコマット

10　ヶ所当り

名　称	規　格	算　　式	単位	数　量
床堀	h=-20	(2.0+0.4)×(2.0+0.4)×0.17×10	m3	9.8
埋戻		9.8-7.2	m3	2.6
残土処理		(2.1×2.1×0.1＋2×2×0.07)×10	m3	7.2
基面整正		2.1×2.1×10	m2	44.1
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ基礎	(RC-40) t=100	2.1×2.1×10	m2	44.10
型枠		0.05×2×4×10	m2	4.00
ｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25	2×2×0.05×10	m3	2.00
ブランコマット	厚40内外　接着剤共	4×10	m2	40.00
	or			
		2×10	枚	20

No.

材料計算書

SU 滑台

10　基当り

名　称	規　格	算　　式	単位	数　量
床堀		(0.6+1.0)×(0.6+1.0)×0.9×10		23.040
		(0.3+0.4)×(0.7+0.4)×0.5×10		3.850
		(0.4+0.4)×(0.7+0.4)×0.5×10		4.400
		23.040+3.850+4.400	m3	31.3
埋戻		31.3-5.5	m3	25.8
残土処理		(0.4×0.8×0.1+0.3×0.7×0.3+((0.25+0.15)×1÷4)×((0.25+0.15)×1÷4)×3.14×0.05)×10		0.966
		(0.7×0.7×0.1+0.6×0.6×0.75+((0.302+0.202)×1÷4)×((0.302+0.202)×1÷4)×3.14×0.05)×10		3.215
		(0.5×0.8×0.1+0.4×0.7×0.3+(0.3×0.7+0.57×0.17)×1÷2×0.05)×10		1.317
		0.966+3.215+1.317	m2	5.5
基面整正		(0.4×0.8+0.7×0.7+0.5×0.8)×10	m2	12.1
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ基礎	(RC-40) t=100	(0.4×0.8+0.7×0.7+0.5×0.8)×10	m2	12.10
型枠		((0.3+0.7)×0.3×2+0.6×0.7×4+(0.4+0.7)×0.3×2)×10	m2	29.40
ｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25	(0.3×0.7×0.3+0.6×0.6×0.7+0.4×0.7×0.3)×10	m3	3.99
滑台	本体	10	基	10
同上据付		1	式	1
ﾌﾟﾚｰﾄ工		10	枚	10
ゴムマット		10	枚	10

No.

材料計算書

FSU　FRP滑台

10　基当り

名　称	規　格	算　　式	単位	数　量
床堀		(0.4+0.4)×(0.7+0.4)×0.5×10		4.40
		(0.6+0.4)×(0.6+0.4)×0.9×10		9.00
		(0.3+0.4)×(0.7+0.4)×0.5×10		3.85
		4.4+9+3.85	m3	17.3
埋戻		17.3-5.2	m3	12.1
残土処理		(0.5×0.8×0.1+0.4×0.7×0.3+0.009×0.009×3.14×0.1)×10		1.24
		(0.7×0.7×0.1+0.6×0.6×0.7+0.00508×0.0508×3.14×0.1)×10		3.01
		(0.4×0.8×0.1+0.3×0.7×0.3+0.02135×0.02135×3.14×0.1)×10		0.95
		1.24+3.01+0.95	m2	5.2
基面整正		(0.5×0.8+0.7×0.7+0.4×0.8)×10	m2	12.1
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ基礎	(RC-40) t=100	(0.5×0.8+0.7×0.7+0.4×0.8)×10	m2	12.10
型枠		((0.4+0.7)×0.3×2+0.6×0.7×4+(0.3+0.7)×0.3×2)×10	m2	29.40
ｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25	(0.4×0.7×0.3+0.6×0.6×0.7+0.3×0.7×0.3)×10	m3	3.99
滑台	本体	10	基	10
ﾌﾟﾚｰﾄ工		10	枚	10

No.

材料計算書

SM 滑り台マット

10　ヶ所当り

名　称	規　格	算　　式	単位	数　量
■1000×1000				
床堀	h=-20	(1.0+0.4)×(1.0+0.4)×0.17×10	m3	3.3
埋戻		3.3-1.9	m3	1.4
残土処理		(1.1×1.1×0.1＋1×1×0.07)×10	m3	1.9
基面整正		1.1×1.1×10	m2	12.1
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ基礎	(RC-40) t=100	1.1×1.1×10	m2	12.10
型枠		0.05×1×4×10	m2	2.00
ｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25	1×1×0.05×10	m3	0.50
滑り台マット	厚40内外　接着剤共	1×1×10	m2	10.00
■1000×1500				
床堀	h=-20	(1.0+0.4)×(1.5+0.4)×0.17×10	m3	4.5
埋戻		4.5-2.5	m3	2.0
残土処理		(1.1×1.6×0.1＋1×1×0.07)×10	m3	2.5
基面整正		1.1×1.6×10	m2	17.6
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ基礎	(RC-40) t=100	1.1×1.6×10	m2	17.60
型枠		0.05×(1+1.5)×2×10	m2	2.50
ｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25	1×1.5×0.05×10	m3	0.75
滑り台マット	厚40内外　接着剤共	1×1.5×10	m2	15.00

No.

材料計算書

TB-2 鉄棒

10　基当り

名　称	規　格	算　　式	単位	数　量
床堀		((0.4+0.4)×(0.4+0.4)×0.65×2+(0.35+0.4)×(0.35+0.4)×0.55)×10	m3	11.4
埋戻		11.4-2.84	m3	8.56
残土処理		(0.5×0.5×0.1+0.4×0.4×0.5+((0.26+0.16)×1÷2)×((0.26+0.16)×1÷2)×3.14×1÷4×0.05)×2×10	m3	2.1346
		(0.45×0.45×0.1+0.35×0.35×0.4+((0.26+0.16)×1÷2)×((0.26+0.16)×1÷2)×3.14×1÷4×0.05)×10	m3	0.7098
		2.134+0.709	m3	2.8
基面整正		(0.5×0.5×2+0.45×0.45)×10	m2	7.0
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ基礎	(RC-40) t=100	(0.5×0.5×2+0.45×0.45)×10	m2	7.03
型枠		(0.4×0.5×4×2+0.35×0.4×4)×10	m2	21.60
ｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25	((0.4×0.4×0.5-0.0605×0.0605×3.14÷4×0.5)×2+(0.35×0.35×0.4-0.0605×0.0605×3.14÷4×0.4))×10	m3	2.05
二連鉄棒	本体	10	基	10
同上据付		1	式	1
ﾌﾟﾚｰﾄ工		10	枚	10

No.

材料計算書

TB-3 鉄棒

10　基当り

名　称	規　格	算　　式	単位	数　量
床堀		((0.4+0.4)×(0.4+0.4)×0.65×3+(0.35+0.4)×(0.35+0.4)×0.55)×10	m3	15.6
埋戻		15.6-3.92	m3	11.7
残土処理		(0.5×0.5×0.1+0.4×0.4×0.5+((0.26+0.16)×1÷2)×((0.26+0.16)×1÷2)×3.14×1÷4×0.05)×3×10	m3	3.2019
		(0.45×0.45×0.1+0.35×0.35×0.4+((0.26+0.16)×1÷2)×((0.26+0.16)×1÷2)×3.14×1÷4×0.05)×10	m3	0.7098
		3.201+0.709	m3	3.9
基面整正		(0.5×0.5×3+0.45×0.45)×10	m2	9.5
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ基礎	(RC-40) t=100	(0.5×0.5×3+0.45×0.45)×10	m2	9.53
型枠		(0.4×0.5×4×3+0.35×0.4×4)×10	m2	29.6
ｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25	((0.4×0.4×0.5-0.0605×0.0605×3.14÷4×0.5)×3+(0.35×0.35×0.4-0.0605×0.0605×3.14÷4×0.4))×10	m3	2.84
三連鉄棒	本体	10	基	10
同上据付		1	式	1
ﾌﾟﾚｰﾄ工		10	枚	10

No.

材料計算書

SN 砂場縁石

100　m当り

名　称	規　格	算　　式	単位	数　量
床堀		(0.16＋0.4)×0.5×100	m3	28.0
埋戻		28.0-16.9	m3	11.1
残土処理		(0.25×0.1+0.16×0.4＋0.2×0.4)×100	m3	16.9
基面整正		0.25×100	m2	25.0
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ基礎	(RC-40) t=100	0.25×100	m2	25.00
型枠		0.53×2×100	m2	106.00
ｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25	0.16×0.53×100	m3	8.48
表面仕上げ		(0.23＋0.16+0.38)×100	m2	77.00

No.

材料計算書

MP 砂場門扉

10 基当り

名　称	規　格	算　　式	単位	数　量
床掘		(0.3+0.4)×(0.3+0.4)×0.63×2×10	m3	6.2
埋戻		6.2-0.8	m3	5.4
残土処分		(0.4×0.4×0.1+0.3×0.3×0.5×0.53)×2×10	m3	0.8
基面整正		0.4×0.4×2×10	m2	3.2
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ基礎	(RC-40) t=100	0.4×0.4×2×10	m2	3.20
型枠		0.03×0.3×4×2×10	m2	0.72
均しモルタル	1:3(空練)	0.3×0.3×0.03×2×10	m3	0.054
充填モルタル	1:3	(0.22×0.22×0.5-(0.06×0.06×0.25+0.0506^2×3.14×0.25×0.2))×2×10	m3	0.458
基礎ブロック	300×300×500	2×10	基	20
門扉	本体	10	基	10