

数量計算書

工事名：令和7年度別府駐屯地トイレ改修工事

項目	規格	単位	数量	計算式	備考
建築改修工事					
1 仮設工事					
(1) 墨出し	複合改修	m ²	246.5	302号1~2階 6.015×7.05×2=84.8115 302号3階 (0.7×0.4)×2=0.56 309号 (0.7×0.4)×1=1.12 626号1~3階 6.225×5×3=93.375 628号4階 (0.7×0.4)×1=0.28 629号1~3階 6.225×5×3=93.375 629号4階 (0.7×0.4)×2=0.56 504号 1.2×3.59=4.308 620号 1×2.65×2=5.3 625号 (1.2×3.14)+(1.2×2.02)=6.192 207号 (0.7×0.4)×2=0.56 401号 (0.7×0.4)×1=0.28 203号 1.1×2.63=2.893 630号 (0.7×0.4)×1=0.28	246.53
(2) 養生・整理清掃後片付け	個別改修	m ²	246.5	1(1)と同じ	246.53
2 タイル					
(1) 床モザイクタイル	50mm角	m ²	10.4	302号 (0.7×0.4)×6=1.68 309号 (0.7×0.4)×1=1.12 626号 (0.7×0.4)×6=1.68 629号 (0.7×0.4)×8=2.24 504号 (0.7×0.4)×2=0.56 620号 (0.7×0.4)×2=0.56 625号 (0.7×0.4)×3=0.84 207号 (0.7×0.4)×2=0.56 401号 (0.7×0.4)×1=0.28 203号 (0.7×0.4)×2=0.56 630号 (0.7×0.4)×1=0.28	10.36
3 建具					
(1) トイレブース新設	504号男子	組	1.0	仕様書のとおり	1.00
(2) トイレブース新設	620号1階	組	1.0	仕様書のとおり	1.00
(3) トイレブース新設	620号2階	組	1.0	仕様書のとおり	1.00
(4) トイレブース新設	625号男子	組	1.0	仕様書のとおり	1.00
(5) トイレブース新設	625号女子	組	1.0	仕様書のとおり	1.00
(6) トイレブース新設	203号	組	1.0	仕様書のとおり	1.00
(7) トイレブース間勝手変更	207号・504号女子	箇所	4.0	2+2+4	4.00
4 塗装					
(1) ボー下面塗装	BF-G	m ²	224.2	建築5(1)と同じ	224.20

電気設備改修工事

1 配管工事									
(1) 線び	2.55m		箇所	37.0	504・203 207・620・625 302・401・626・629 309	1・2-3箇所 2・2・5-9箇所 2・2・2・1・2-2・1・1+(2×4)=2箇所 1・1・2-4箇所			37.00
(2) 接続ボックス		アウトレットボックスカバー付	個	2.0	203号 309号2階	1個 1個			2.00
2 配線工事									
(1) まし引ノ絶縁電線	EW-EFF2.0mm-3C		m	20.0	309	20m			20.00
(2) まし引ノ絶縁電線	EW-EFF1.0mm-3C		m	210.0	504・203・619 207・620・625 302・401・626・629 309	7・5・4・7・3・2・4=32m 3・4・(6×2)+8・7・7・6・5=52m 4・5+(8・3)×2+6+(4・4)×2+(5×2)+(5・5)×4=103m 5・6・6・6=23m			210.00
3 配管設備									
(1) 埋込コンセント	15A×1 接地端子付き		箇所	37.0	504・203 207・620・625 302・401・626・629 309	1・2-3箇所 2・2・5-9箇所 (2×3)+1・2・2・1・1+(2×4)=21個 1・1・2-4箇所			37.00
(2) 漏電遮断器	100V20A		個	3.0	625・309	2・1-3箇所			3.00
(3) LED照明器具(φ75埋込型)	既設再使用		個	33.0	302号1~2階 626号1~3階 629号1~3階	4・4=8 4・4・2=10 5×3=15			33.00
(4) LED照明器具(φ75埋込型)	昼白色・φ75		個	15.0	302号1~2階 626号1~3階 629号1~3階	2・2=4 2・2・1=5 2×3=6			15.00
4 拡声設備									
(1) スピーカー	天井埋込形 φ200		個	3.0	629号1~3階	1×3=3個			3.00
5 撤去工事									
(1) 遮断器	再使用しない		個	3.0	625・309	2・1=3個			3.00
(2) 埋込型LED照明器具撤去	再使用する		個	33.0		3(4)と同じ			33.00
(3) 埋込角型蛍光灯撤去	再使用しない		個	15.0		3(5)と同じ			15.00
(4) スピーカー撤去	再使用しない		個	3.0		4(1)と同じ			3.00

機械設備改修工事

1	配管工事									
(1)	水道用耐摩耗性硬質ポリ塩化ビニル管	H1VP 16A	m	32.6	626号1~2階 626号3~4階 629号1~4階	(0.5+1+2+0.5+2)×2=12 1.5×2=3 (0.3+0.3+0.4+2.2+1.2)×4=17.6				32.60
(2)	水道用耐摩耗性硬質ポリ塩化ビニル管	H1VP 20A	m	10.4	626号1~2階 626号3~4階 629号1~4階	1.3×2=2.6 (0.9+1.4)×2=4.6 0.8×4=3.2				10.40
(3)	水道用耐摩耗性硬質ポリ塩化ビニル管	H1VP 25A	m	23.4	302号2~3階 626号1~2階 626号3~4階 629号1~4階	(2.5+2.5)×2=10 (2+0.5)×2=5 (0.4+0.5+0.5)×2=2.8 (0.7+0.7)×4=5.6				23.40
(4)	水道用耐摩耗性硬質ポリ塩化ビニル管	H1VP 30A	m	13.2	626号3~4階 629号1~4階	(1+1)×2=4 (0.2+0.5+0.8+0.8)×4=9.2				13.20
(5)	水道用耐摩耗性硬質ポリ塩化ビニル管	H1VP 40A	m	28.8	302号2~3階 626号1~2階 626号3~4階 629号1~4階	3.1×2=6.2 (1+2.4+0.5+0.5+0.5)×2=9.8 (0.8+2.3+0.7)×2=7.6 1.3×4=5.2				28.80
(6)	水道用耐摩耗性硬質ポリ塩化ビニル管	H1VP 50A	m	1.6	626号1~2階 629号1~4階	0.2×2=0.4 0.3×4=1.2				1.60
(7)	硬質ポリ塩化ビニル管	VU 40A	m	32.0	302号2~3階 626号3~4階	2×6×2=24 (2+2)×2=8				32.00
(8)	硬質ポリ塩化ビニル管	VU 65A	m	33.0	302号2~3階 626号1~2階 626号3~4階 629号1~4階	(1+2+1+2)×2=12 (1+1)×2=4 (2+1.5+1.5+1.5)×2=13 1×4=4				33.00
(9)	硬質ポリ塩化ビニル管	VU 75A	m	188.8	302号2~3階 626号1~2階 626号3~4階 629号1~4階	(2×8)+(3.5×2)×2=46 (2+2+3+2.5+4.5)×2=34 (2.4+2+3+2+2)×2=22.8 (4.5+2+2.5+1+1+1.5+1.5)×4=56				188.80
(10)	硬質ポリ塩化ビニル管	VU 100A	m	104.4	302号2~3階 626号1~2階 626号3~4階 629号1~4階	(4.8+3.3+3.3+4.8)×2=52.4 (3.4+2.4+3.1)×2=17.8 (3.4+3.7)×2=14.2 (3.9+2.9+3.2)×4=40				104.40

(11)	鋼管ボリ塩化ビニル管	VU 125A	m	7.6	302号分~3階	3.8×2.7.6	7.60
(12)	異種管接手	鋼管-塩ビ 65A	個	22.0	302号	3×3=6個	22.00
					626号	2×2+4+4=12個	
					629号	1×4=4個	
(13)	異種管接手	鋼管-塩ビ 80A	個	6.0	626号	1+1=2個	6.00
					629号	1×4=4個	
(14)	異種管接手	鋼管-塩ビ 100A	個	36.0	302号	3×3=6個	36.00
					626号	4+4+3+3=14個	
					629号	4×4=16個	
(15)	異種管接手	鋼管-塩ビ 125A	個	4.0	302号	2×2=4個	4.00
(16)	異種管接手	鉛管-塩ビ 40A	個	20.0	302号	6×6=12個	20.00
					626号	2×4=8個	
(17)	異種管接手	鉛管-塩ビ 75A	個	40.0	302号	8×8=16個	40.00
					626号	2×2+3+3=10個	
					629号	2×4+4+4=14個	
2 保置工事							
(1)	給水管保温 (16A)	PP/P-4・鉄線・7/6A・7E5	m	32.6		機械(1)と同じ	32.60
(2)	給水管保温 (20A)	PP/P-4・鉄線・7/6A・7E5	m	10.4		機械(2)と同じ	10.40
(3)	給水管保温 (25A)	PP/P-4・鉄線・7/6A・7E5	m	23.4		機械(3)と同じ	23.40
(4)	給水管保温 (30A)	PP/P-4・鉄線・7/6A・7E5	m	13.2		機械(4)と同じ	13.20
(5)	給水管保温 (40A)	PP/P-4・鉄線・7/6A・7E5	m	28.8		機械(5)と同じ	28.80
(6)	給水管保温 (50A)	PP/P-4・鉄線・7/6A・7E5	m	1.6		機械(6)と同じ	1.60

(15)	ゾラカ-4保溫 (SGP15A) 撤去	再使用しない		m	2.2					機械6(1)と同じ	2.20
(16)	ゾラカ-4保溫 (SGP20A) 撤去	再使用しない		m	10.4					機械6(2)と同じ	10.40
(17)	ゾラカ-4保溫 (SGP25A) 撤去	再使用しない		m	54.4					機械6(3)と同じ	54.40
(18)	ゾラカ-4保溫 (SGP32A) 撤去	再使用しない		m	13.6					機械6(4)と同じ	13.60
(19)	ゾラカ-4保溫 (SGP40A) 撤去	再使用しない		m	21.6					機械6(5)と同じ	21.60
(20)	ゾラカ-4保溫 (SGP50A) 撤去	再使用しない		m	2.0					機械6(6)と同じ	2.00
(21)	ゾラカ-4保溫 (SGP白10A) 撤去	再使用しない		m	32.0					機械6(7)と同じ	32.00
(22)	ゾラカ-4保溫 (SGP白65A) 撤去	再使用しない		m	33.0					機械6(8)と同じ	33.00
(23)	ゾラカ-4保溫 (SGP白75A) 撤去	再使用しない		m	139.3					機械6(9)と同じ	139.30
(24)	ゾラカ-4保溫 (SGP白100A) 撤去	再使用しない		m	102.4					機械6(10)と同じ	102.40
(25)	ゾラカ-4保溫 (SGP白125A) 撤去	再使用しない		m	7.6					機械6(11)と同じ	7.60
(26)	換気ガラリ撤去	吹出口 直径 200 mm 以下		個	22.0	626号1~3階 629号1~3階				4+4+2=10 4×3=12	22.00
(27)	和式便器撤去 (洗浄弁式)	再使用しない		箇所	37.0	302号 309号 626号 629号 504号 620号 625号 207号 401号 203号 630号				2×3=6箇所 1+1+2=4箇所 2+2+1+1=6箇所 2×4=8箇所 1+1=2箇所 1+1=2箇所 2+1=3箇所 1+1=2箇所 1箇所 2箇所 1箇所	37.00
(28)	洋式便器撤去 (洗浄弁式)	再使用しない		箇所	20.0	302号 309号 626号 629号 504号 620号 625号 630号				1×3=3箇所 1+1=2箇所 1×4=4箇所 1×4=4箇所 1+1=2箇所 1+1=2箇所 1+1=2箇所 1箇所	20.00
産業廃棄物処分											
(1)	産業廃棄物収集運搬処理	ガラス、陶器類		式	1.0					和式便器 (0.6×0.3×0.15)×37=0.999m ³ 洋式便器 (0.6×0.35×0.35)×20=1.47m ³ 0.999+1.47=2.469	1.00
(2)	産業廃棄物収集運搬処理	コンクリートがら		式	1.0					(0.7×0.4×0.15)×57=2.394m ³ 2.3t/m ³ 2.394×2.3=5.5062t	1.00
(3)	産業廃棄物収集運搬処理	混合産業物		式	1.0					4t車(8m)×1台	1.00
(4)	特別産業廃棄物収集運搬処理	石綿かけ、酸液がら板		式	1.0	302号1~2階				84.8115×0.06=5.088	1.00