

# 過積載防止への取り組み

工事名：玉城那覇自転車道線整備工事 (H24-1工区)

請負者：

## ■車検証の最大積載量を参考にダンプトラックの荷台寸法を測定し、最適な積込量を計画



ダンプトラック管理  
【過積載防止対策】 積載重量計画表 (残土)

No.	車両番号	自動車検証参照			荷台形状寸法			積込量 (t)	積載率 (%)	判定	備考
		最大積載量	容積	自重	B	L	H				
1	2772	9,500	10,340	19,950	2,200	5,100	0.550	6.171	9.257	-0.243	OK
2	2571	10,800	11,020	21,920	2,300	6,500	0.470	7.027	10.540	-0.260	OK
3	1129	8,000	13,820	19,920	2,370	5,270	0.420	5.246	7.889	-0.121	OK
4	1474	10,250	9,460	19,875	2,200	5,300	0.540	6.296	9.445	-0.805	OK
5	3031	10,000	9,710	19,875	2,240	5,300	0.510	6.005	9.082	-0.818	OK
6	1012	9,250	10,470	19,885	2,180	5,100	0.540	6.004	9.006	-0.244	OK
7	1012	10,000	9,820	19,920	2,150	5,100	0.550	6.021	9.046	-0.954	OK
8	2741	9,000	10,810	19,920	2,200	5,100	0.500	5.610	8.415	-0.505	OK

当積載量の計画は、荷台仕様寸法(L×B×H)と積載材料の単位重量で計算し、過積載にならないよう3方向に計算するが、積載状態を考慮する場合は、最大高さ積込み目安を「○」を基準とし、過積載にならないよう目安シートを参照し積込みを行う。

土砂積込目安

## ■積込目安参考図をバックホウに掲示



## ■実際に土砂積込を行ったダンプトラックを数台代表して計量を実施し、過積載の有無を確認



## ■過積載防止対策巡視点検の実施



確認者：現場代理人 簡辺 永孝

過積載防止対策巡視点検簿  
11月度

工事名：玉城那覇自転車道線整備工事 (H24-1工区)  
場所：南城市大里地内  
請負者：安岡建設 株式会社

No.	点検月日	点検時刻	車両番号	積込内容	判定	修正処理・改善事項	点検者
1	平成24年11月14日	10:30	2690	残土	○		伊波
2	平成24年11月14日	16:00	2690	残土	○		伊波
3	平成24年11月15日	9:00	2741	残土	○		伊波
4	平成24年11月15日	17:00	2741	残土	○		伊波
5	平成24年11月16日	11:00	2741	残土	○		伊波
6	平成24年11月16日	16:30	2741	残土	○		伊波
7	平成24年11月17日	8:30	2690	残土	○		伊波
8	平成24年11月17日	14:00	2690	残土	○		伊波
9	平成24年11月19日	9:00	2690	残土	○		伊波
10	平成24年11月19日	15:30	2690	残土	○		伊波
11	平成24年11月20日	10:00	2741	残土	○		伊波
12	平成24年11月20日	16:30	2690	残土	○		伊波
13	平成24年11月21日	9:00	2690	残土	○		伊波
14	平成24年11月21日	14:30	2690	残土	○		伊波
15	平成24年11月22日	10:30	2690	残土	○		伊波
16	平成24年11月22日	16:00	2690	残土	○		伊波
17	平成24年11月23日	9:00	2690	残土	○		伊波
18	平成24年11月23日	17:00	2741	残土	○		伊波
19	平成24年11月24日	8:30	2690	残土	○		伊波
20	平成24年11月24日	15:30	2741	残土	○		伊波
21	平成24年11月26日	9:30	2690	残土	○		伊波
22	平成24年11月26日	16:30	2741	残土	○		伊波
23	平成 年 月 日						
24	平成 年 月 日						
25	平成 年 月 日						

## ■土砂積込状況の参考図を積込機械オペレータへの配布

土砂積込み状況参考図  
土砂積込み時及び、過積載防止対策巡視点検時の目視目安

「標準的な積込み状態」  
判定：○

「過積載の積込み状態」  
判定：×

標準的な積込状態参考写真(目安)

測定した荷台寸法を基に計画した土量を積込目安として参考図を作成。