

環境目標一覧表(2017年度)
 大本組は、環境方針に掲げる理念を実現するため、
4つの目標を設定し、
 目標達成に向け、日々挑戦しています。

No	環境目的	目 標			
		実施部門	実施策	管理項目	目標値
1	地球温暖化防止への貢献	二酸化炭素排出量の削減			
		土 木	施工における二酸化炭素排出に対する削減活動	削減原単位 ※2	11150 kg-CO2 /億円 以上
		建 築	施工における建設発生土の運搬による二酸化炭素排出量の削減		10900 m3・km /億円 以下
		※2 原単位：施工高で除算			
		※2 日建連CO2削減量推定マニュアルを基準とし削減効果を評価 (建設発生土の運搬量・運搬距離の減量によるCO2削減活動を含む)			
		緑化活動の実施			
		建 築	工事竣工時の植樹等	緑化活動の実施	
2	建設産業廃棄物の減量化とリサイクル推進	廃棄物最終処分量の削減			
		土 木	廃棄物の分別の実施 ※土中の廃棄物は対象から除く	最終処分率	16.0 %以下
		建 築			17.0 %以下
		廃棄物再資源化率の維持と向上			
		土 木	アス・コンの再資源化	再資源化率	※5
			コンクリートの再資源化	再資源化率	※5
			建設汚泥の再資源化と縮減	再資源化・縮減率	90 % 以上
			建設発生土の有効利用	現場内外有効利用率	80 % 以上
		建 築	アス・コンの再資源化	再資源化率	※5
			コンクリートの再資源化	再資源化率	※5
建設汚泥の再資源化と縮減	再資源化・縮減率		90 % 以上		
建設発生土の有効利用	現場内有効利用率		90 % 以上		
※5 2002年度から2006年度までの5年間、目標を達成している為、日常管理とする。					
3	社会貢献活動の推進	環境社会貢献活動の実施			
		オフィス	施工場所において環境保全活動や地域社会に貢献する	活動件数	40 件 以上
		土 木		活動実施率 ※6	80 % 以上
		建 築			80 % 以上
		※6 社会貢献活動実施率=活動実施件数/竣工工事数×100			
4	環境配慮設計・施工の推進	環境配慮施工の実施			
		建 築	騒音・振動対策、グリーン調達品の利用等	近隣住民や環境への影響低減	環境配慮施工の実施
		環境配慮設計の実施			
		土 木	エコ材料等による環境配慮設計の提案	CO2排出削減量	10 t-CO2/億円以上
			長寿命化設計の提案	CO2排出削減量	180 kg-CO2/億円以上
		建 築	建築物総合性能評価実施	実施件数	5 件 以上
省エネルギー、自然エネルギー利用設備及びグリーン調達品目の提案	提案率		80 % 以上		

環境目的・目標一覧表(2016年度)
 大本組は、環境方針に掲げる理念を実現するため、
5つの目標を設定し、
 目標達成に向け、日々挑戦しています。

No	環境目的	目 標				活動結果の評価※1
		実施部門	実施策	管理項目	目標値	実績値
1	地球温暖化防止への貢献	二酸化炭素排出量の削減				○
		土木	施工における二酸化炭素排出に対する削減活動	CO2削減原単位 ※2	10190kg-CO2 / 億円 以上	18579kg-CO2 / 億円
		建築			2580kg-CO2 / 億円 以上	578kg-CO2 / 億円
		※2 原単位：施工高で除算				
		※2 日建連CO2削減量推定マニュアルを基準とし削減効果を評価 (建設発生土の運搬量・運搬距離の減量によるCO2削減活動を含む)				
		緑化活動の実施				◎
建築	工事竣工時の植樹等	植樹実施率	75% 以上	100%		
2	建設産業廃棄物の減量化とリサイクル推進	混合廃棄物排出量の削減				◎
		土木	廃棄物の分別の実施	混合廃棄物排出率	2.8%以下	0.7%
		建築			3.5%以下	1.5%
		廃棄物再資源化率の維持と向上				◎
		土木	アス・コンの再資源化	再資源化率	※5	99.6%
			コンクリートの再資源化	再資源化率	※5	99%
			建設汚泥の再資源化と縮減	再資源化・縮減率	90% 以上	100%
			建設発生土の有効利用	有効利用率	90% 以上	100%
		建築	アス・コンの再資源化	再資源化率	※5	94%
			コンクリートの再資源化	再資源化率	※5	96%
建設汚泥の再資源化と縮減	再資源化・縮減率		90% 以上	100%		
建設発生土の有効利用	有効利用率		90% 以上	95%		
※5 2002年度から2006年度までの5年間、目標を達成している為、日常管理とする。						
3	環境社会貢献の促進	環境社会貢献活動の実施				◎
		オフィス	施行場所において環境保全活動や地域社会に貢献する	活動件数	36件 以上	57件
		土木		活動実施率 ※6	80% 以上	188%
		建築		80% 以上	100%	
		※6 社会貢献活動実施率=活動実施件数/竣工工事数×100				
4	環境配慮設計の推進	環境配慮設計の提案				○
		土木	エコ材料等による環境配慮設計の提案	CO2排出削減量	10t-CO2/億円以上	21t-CO2/億円
			長寿命化設計の提案	CO2排出削減量	180t-CO2/億円以上	案件なし
		建築	建築物総合性能評価実施	実施件数	5件	3件
			省エネルギー、自然エネルギー利用設備及びグリーン調達品目の提案	提案率	80% 以上	100%
5	環境関連技術開発の推進	環境関連技術開発の実施				◎
		土木	既存技術の改良、新規技術の開発	実施件数	2件以上実施	2件実施

※1 活動結果の評価 ◎・・・目標を達成 ○・・・目標に一部未達はあるが、ほぼ達成 △・・・非常に努力したが、目標の未達

環境目的・環境目標一覧表 2011年度～2015年度

No	環境目的	目標				2011		2012		2013		2014		2015	
		実施部門	実施策	管理項目	単位	目標値	実績値	目標値	実績値	目標値	実績値	目標値	実績値	目標値	実績値
1	地球温暖化防止への貢献	二酸化炭素排出量の削減				○		○		◎		○		○	
		土木	施工における二酸化炭素排出	CO2削減	kg-co2/億円	7650	9415	8300	12115	8300	16326	8900	8844	9550	12129
		建築	に対する削減活動	原単位 ※2	以上	2000	1089	2100	1074	2300	4611	2300	3160	2420	609
		※2 原単位：施工高で除算													
		※2 日建連CO2削減量推定マニュアルを基準とし削減効果を評価 (建設発生土の運搬量・運搬距離の減量によるCO2削減活動を含む)													
2	建設産業廃棄物の減量化とリサイクル推進	緑化運動の実施				◎		△		○		○		○	
		建築	工事竣工時の植樹等	植樹実施率	% 以上	75	76	75	57	75	74	75	74	75	100
		混合廃棄物排出量の削減				○		◎		○		△		◎	
		土木	廃棄物の分別の実施(2010年～2014年)	混合廃棄物	t/億円 以下 ※3	1.6	3.6	1.6	1.5	1.6	3.1	1.6	3.9	-	-
		建築		排出原単位	kg/m ² 以下 ※4	4.0	3.1	3.5	4.1	3.0	2.0	3.0	1.1	-	-
3	環境社会貢献の促進	土木	混合廃棄物排出量の削減(2015年～)	混合廃棄物	%以下	-	-	-	-	-	-	-	-	2.8	2.0
		建築		排出率		-	-	-	-	-	-	-	-	3.5	2.6
		※3 (土木)原単位:施工高で除算													
		※4 (建築)原単位:延床面積で除算													
		廃棄物再資源化率の維持と向上				◎		◎		◎		○		◎	
		土木	アス・コンの再資源化	再資源化率	※5	※5	99	※5	100	※5	99.8	※5	100	※5	99.9
			コンクリートの再資源化	再資源化率	※5	※5	98	※5	100	※5	100	※5	99.8	※5	98
			建設汚泥の再資源化と縮減	再資源化・縮減率	% 以上	80	100	80	100	80	100	80	100	80	94
			建設発生土の有効利用	有効利用率	% 以上	90	100	90	100	90	100	90	100	90	91
		建築	アス・コンの再資源化	再資源化率	※5	※5	95	※5	99	※5	98	※5	92	※5	99
コンクリートの再資源化	再資源化率		※5	※5	89	※5	90	※5	99	※5	87	※5	99		
建設汚泥の再資源化と縮減	再資源化・縮減率		% 以上	80	99.8	80	96	80	100	80	92	80	98		
建設発生土の有効利用	有効利用率		% 以上	90	97	90	79	90	93	90	86	90	97		
※5 2002年度から2006年度までの5年間、目標を達成している為、日常管理とする。															
4	環境配慮設計の推進	環境社会貢献活動の実施				◎		◎		◎		◎		◎	
		オフィス	施工場所において環境保全活動や地域社会に貢献する	活動件数(2011年～)	件 以上	16	28	16	32	24	35	28	39	32	38
		土木		活動実施率 ※6	% 以上	80	137	80	148	80	214	80	157	80	139
		建築		% 以上	80	96	80	100	80	97	80	100	80	100	
※6 社会貢献活動実施率=活動実施件数/竣工工事数×100															
4	環境配慮設計の推進	環境配慮設計の実施				○		◎		◎		◎		△	
		土木	エコ材料等による環境配慮設計の提案	提案率(～2013年)	% 以上	80	100	80	100	80	100	-	-	-	-
				CO2排出削減量(2014年～)	t-CO2/億円 以上	-	-	-	-	-	-	10	11	10	7
			長寿命化設計の提案	提案率(～2013年)	% 以上	60	100	60	100	60	100	-	-	-	-
				CO2排出削減量(2014年～)	t-CO2/億円 以上	-	-	-	-	-	-	180	案件なし	180	案件なし
建築	建築物総合性能評価実施	実施件数	件 以上	5	6	5	6	5	5	5	6	5	2		
省エネルギー、自然エネルギー利用設備及びグリーン調達品目の提案	提案率(2011年～)	% 以上	60	100	70	100	80	100	80	100	80	100			

※1活動結果の評価

◎…目標達成

○…目標に一部未達はあるが、ほぼ達成

△…非常に努力したが、目標の未達

環境目的・環境目標一覧表 2006年度～2010年度

No	環境目的	目標				2006		2007		2008		2009		2010	
		実施部門	実施策	管理項目	単位	目標値	実績値	目標値	実績値	目標値	実績値	目標値	実績値	目標値	実績値
1	地球温暖化防止への貢献	二酸化炭素排出量の削減				◎		◎		◎		○		○	
		土木	施工における二酸化炭素排出	CO2削減	kg-co2/億円	850	1047	1000	1013	6300	19104	7000	12249	7650	7976
		建築	に対する削減活動	原単位 ※2	以上	200	324	200	298	500	2927	1800	1127	2000	1062
		※2 原単位：施工高で除算													
		※2 日建連CO2削減量推定マニュアルを基準とし削減効果を評価 (建設発生土の運搬量・運搬距離の減量によるCO2削減活動を含む)													
2	建設産業廃棄物の減量化とリサイクル推進	緑化運動の実施				◎		○		◎		◎		△	
		建築	工事竣工時の植樹等	植樹実施率	% 以上	55	73	60	87	75	84	75	81	75	71
2	建設産業廃棄物の減量化とリサイクル推進	混合廃棄物排出量の削減				◎		○		○		◎		○	
		土木	廃棄物の分別の実施	混合廃棄物排出原単位	t/億円 以下 ※3	1.65	1.38	1.4	2.4	1.6	1.4	1.6	1.5	1.6	2.2
		建築			kg/m ² 以下 ※4	13.0	5.5	6.0	2.3	5.5	2.2	4.5	2.0	4.5	0.8
		※3 (土木)原単位:施工高で除算													
		※4 (建築)原単位:延床面積で除算													
		廃棄物再資源化率の維持と向上				○		○		◎		○		◎	
		土木	アス・コンの再資源化	再資源化率	% 以上	99	100	※5	99	※5	100	※5	100	※5	99
			コンクリートの再資源化	再資源化率	% 以上	99	99.8	※5	100	※5	100	※5	100	※5	98
			建設汚泥の再資源化と縮減	再資源化・縮減率	% 以上	60	93	80	73	80	98	80	99	80	100
			建設発生土の有効利用	有効利用率	% 以上	80	63	85	99.1	90	100	90	97	90	99
建築	アス・コンの再資源化	再資源化率	% 以上	98	81	※5	99	※5	99	※5	99	※5	94		
	コンクリートの再資源化	再資源化率	% 以上	96	87	※5	98	※5	98	※5	98	※5	86		
	建設汚泥の再資源化と縮減	再資源化・縮減率	% 以上	80	81	80	95	80	89	80	93	80	90		
	建設発生土の有効利用	有効利用率	% 以上	83	100	85	92	90	100	90	80	90	72		
※5 2002年度から2006年度までの5年間、目標を達成している為、日常管理とする。															
3	環境社会貢献の促進	環境社会貢献活動の実施				-		-		◎		◎		◎	
		土木	施工場所において環境保全活動や地域社会に貢献する	活動実施率(2008年～)※6	% 以上	-	-	-	-	50	65	55	104	80	88
		建築			% 以上	-	-	-	-	50	100	55	100	80	100
※6 社会貢献活動実施率=活動実施件数/竣工工事数×100															
4	環境配慮設計の推進	環境配慮設計の実施				◎		◎		◎		◎		○	
		土木	エコ材料等による環境配慮設計の提案	提案率	% 以上	70	86	80	100	60	100	70	100	80	100
		建築	建築物総合性能評価実施	実施件数	件 以上	2	2	2	2	5	6	5	5	5	3
省エネルギー、自然エネルギー利用設備及びグリーン調達品目の提案				提案件数(2008年～)		件 以上		-		2		3		5	

※1活動結果の評価

◎…目標達成

○…目標に一部未達はあるが、ほぼ達成

△…非常に努力したが、目標の未達