

土 木 工 事 標 準 仕 様 書

(決裁番号 7交建工第1824号)

令和8年 4月

東 京 都 交 通 局

目 次

第 1 章	総則編	
第 1 節	一般事項	
1 . 1 . 1	適用範囲及び一般事項	1
1 . 1 . 2	用語の定義	1
1 . 1 . 3	監督員の権限等	6
1 . 1 . 4	設計図書の照査等	6
1 . 1 . 5	ワンデーレスポンス	6
1 . 1 . 6	ウィークリースタンス	7
1 . 1 . 7	工事用地等の使用	7
1 . 1 . 8	受注者相互の協力	8
1 . 1 . 9	調査・試験に対する協力	8
1 . 1 . 10	設計図書の変更等	9
1 . 1 . 11	工事の一時中止	9
1 . 1 . 12	工期変更	10
1 . 1 . 13	出来形数量の算出	11
1 . 1 . 14	部分使用	11
1 . 1 . 15	履行報告及び提出書類	11
1 . 1 . 16	週休二日の対応	12
1 . 1 . 17	日雇労働者の雇用	12
1 . 1 . 18	環境対策	12
1 . 1 . 19	文化財の保護	18
1 . 1 . 20	諸法令の遵守	19
1 . 1 . 21	官公署等への手続等	22
1 . 1 . 22	不可抗力による損害	23
1 . 1 . 23	特許権等	24
1 . 1 . 24	保険の付保及び事故の補償	24
1 . 1 . 25	臨機の措置	25
1 . 1 . 26	I C T等の活用	25
1 . 1 . 27	石綿使用の有無	26

1 . 1 . 28	品質証明	26
1 . 1 . 29	創意工夫	26
第 2 節	着手	
1 . 2 . 1	工事の着手	27
1 . 2 . 2	工程表の提出	27
1 . 2 . 3	施工計画書	27
第 3 節	施工管理	
1 . 3 . 1	監理技術者等	28
1 . 3 . 2	工事の下請負	28
1 . 3 . 3	施工体制台帳等の作成、提出等	29
1 . 3 . 4	工事实績情報の登録	29
1 . 3 . 5	施工管理	30
1 . 3 . 6	工事測量	31
1 . 3 . 7	施工時期及び施工時間の変更	32
1 . 3 . 8	建設副産物	32
1 . 3 . 9	過積載の防止	35
1 . 3 . 10	後片付け	36
第 4 節	安全衛生管理	
1 . 4 . 1	工事中の安全衛生確保	36
1 . 4 . 2	施設管理	39
1 . 4 . 3	地震警戒宣言の発令等に伴う措置	39
1 . 4 . 4	爆発及び火災の防止	39
1 . 4 . 5	事故報告書	40
1 . 4 . 6	交通安全管理	40
1 . 4 . 7	営業線に係わる安全管理	43
1 . 4 . 8	現場の整理整頓	43
第 5 節	監督員による確認及び立会い等	
1 . 5 . 1	監督員による確認及び立会い等	43
1 . 5 . 2	工事関係者に対する措置請求	47
第 6 節	検査	
1 . 6 . 1	工事完了検査	47
1 . 6 . 2	既済部分検査等	48
1 . 6 . 3	中間検査	49

	1 . 6 . 4	しゅん功図書	49
第 2 章		土木材料編	
第 1 節		一般事項	
	2 . 1 . 1	環境への配慮及び一般事項	50
第 2 節		工事材料の品質及び検査	
	2 . 2 . 1	工事材料の品質	51
第 3 節		支給材料及び貸与品	
	2 . 3 . 1	管理	52
	2 . 3 . 2	請求及び清算	52
第 4 節		工事現場発生材	
	2 . 4 . 1	発生材の引渡し	53
第 5 節		鉄筋コンクリートセグメント	
	2 . 5 . 1	一般事項	53
	2 . 5 . 2	材料	55
	2 . 5 . 3	製作	56
	2 . 5 . 4	試験及び検査	57
	2 . 5 . 5	記号及び符号	60
	2 . 5 . 6	貯蔵、運搬及び納入	60
第 6 節		合成セグメント	
	2 . 6 . 1	一般事項	
	2 . 6 . 2	材料	61
	2 . 6 . 3	製作	62
	2 . 6 . 4	試験及び検査	63
	2 . 6 . 5	塗装及び記号	68
	2 . 6 . 6	貯蔵、運搬及び納入	68
第 7 節		地下鉄駅部用鋼管柱	
	2 . 7 . 1	一般事項	69
	2 . 7 . 2	材料	69
	2 . 7 . 3	製作	70
	2 . 7 . 4	特殊モルタルの品質管理	72
	2 . 7 . 5	試験及び検査	73
	2 . 7 . 6	雑則	76
第 8 節		ワイヤロープ	

	2 . 8 . 1	一般事項	76
第 9 節		六角ボルト	
	2 . 9 . 1	一般事項	76
第 10 節		六角ナット	
	2 . 10 . 1	一般事項	76
第 11 節		平座金	
	2 . 11 . 1	一般事項	77
第 12 節		コンクリート用高炉スラグ微粉末	
	2 . 12 . 1	一般事項	77
第 13 節		一般用レディーミクストコンクリート	
	2 . 13 . 1	適用	77
	2 . 13 . 2	材料	77
	2 . 13 . 3	製造	78
	2 . 13 . 4	品質	79
	2 . 13 . 5	種類及び表示	80
資料		「アルカリ骨材反応抑制対策」	81
資料		「アルカリ骨材反応抑制対策実施要領」	82
第 3 章		工事一般編	
第 1 節		共通事項	
	3 . 1 . 1	適用範囲及び一般事項	84
	3 . 1 . 2	工事記録の提出	84
	3 . 1 . 3	道路占用工事	84
	3 . 1 . 4	銘板及び境界鈹の設置	84
第 2 節		仮設工	
	3 . 2 . 1	共通事項	85
	3 . 2 . 2	土留・仮締切工	86
	3 . 2 . 3	仮橋・仮栈橋工	88
	3 . 2 . 4	仮水路工	88
	3 . 2 . 5	水替工	89
	3 . 2 . 6	電力設備工	89
	3 . 2 . 7	防じん対策工	89
	3 . 2 . 8	汚濁防止工	89

3 . 2 . 9	足場工	90
3 . 2 . 10	発生土等仮置き施設工	90
3 . 2 . 11	路面覆工	90
3 . 2 . 12	排水工	91
3 . 2 . 13	仮囲い工	91
第 3 節	コンクリート工	
3 . 3 . 1	一般事項	91
3 . 3 . 2	レディーミクストコンクリート	93
3 . 3 . 3	再生骨材コンクリート	95
3 . 3 . 4	配合	96
3 . 3 . 5	現場練りコンクリート	97
3 . 3 . 6	コンクリートの打設準備および運搬	100
3 . 3 . 7	コンクリートの打設	100
3 . 3 . 8	締固め	103
3 . 3 . 9	沈下ひび割れに対する処置	103
3 . 3 . 10	打継ぎ目	104
3 . 3 . 11	表面仕上げ	105
3 . 3 . 12	養生	105
3 . 3 . 13	鉄筋工	106
3 . 3 . 13 . 1	一般事項	106
3 . 3 . 13 . 2	貯蔵	107
3 . 3 . 13 . 3	加工	107
3 . 3 . 13 . 4	組立て	108
3 . 3 . 13 . 5	継ぎ手	109
3 . 3 . 13 . 6	ガス圧接	110
3 . 3 . 14	型枠・支保	112
3 . 3 . 15	暑中コンクリート	113
3 . 3 . 16	寒中コンクリート	114
3 . 3 . 17	水中コンクリート	116
3 . 3 . 18	海水の作用を受けるコンクリート	118
3 . 3 . 19	マスコンクリート	118
3 . 3 . 20	プレパックドコンクリート	119
3 . 3 . 21	左官仕上げ	121

	3 . 3 . 22	コンクリート面の塗装	122
第 4 節		溶接	
	3 . 4 . 1	溶接	123
第 5 節		ガス切断工	
	3 . 5 . 1	ガス切断工	124
第 6 節		舗装工事	
	3 . 6 . 1	一般事項	125
	3 . 6 . 2	舗装準備工	128
	3 . 6 . 3	アスファルト舗装工	128
	3 . 6 . 4	コンクリート舗装工	134
	3 . 6 . 5	低騒音（排水性）舗装工	137
	3 . 6 . 6	半たわみ性舗装工	138
	3 . 6 . 7	歩道舗装工	139
第 7 節		薬液注入工	
	3 . 7 . 1	一般事項	141
	3 . 7 . 2	施工会社の選定	141
	3 . 7 . 3	注入責任技術者	142
	3 . 7 . 4	事前調査	142
	3 . 7 . 5	現場注入試験	143
	3 . 7 . 6	注入工事施工計画書	143
	3 . 7 . 7	注入作業	143
	3 . 7 . 8	注入液の保管	144
	3 . 7 . 9	水質監視	145
	3 . 7 . 10	排水水及び残材の処理	145
	3 . 7 . 11	注入工事報告書	145
第 8 節		深層混合処理工	
	3 . 8 . 1	一般事項	147
	3 . 8 . 2	高圧噴射攪拌工	149
	3 . 8 . 3	機械攪拌工	149
	3 . 8 . 4	機械・噴射攪拌併用工法	149
第 9 節		地下水位低下工法（ウェルポイント工法、ディープフェル工法）	
	3 . 9 . 1	一般事項	150
	3 . 9 . 2	施工	150

第 4 章	開削工事編	
第 1 節	一般	
4 . 1 . 1	開削工事	151
第 2 節	測量	
4 . 2 . 1	測量	151
第 3 節	歩道切削	
4 . 3 . 1	歩道切削	152
第 4 節	鋼杭打、鋼矢板打及びせん孔鋼杭建込み	
4 . 4 . 1	鋼杭打、鋼矢板打及びせん孔鋼杭建込み	152
第 5 節	柱列式地下連続壁	
4 . 5 . 1	柱列式地下連続壁	155
第 6 節	ソイルセメント地下連続壁	
4 . 6 . 1	ソイルセメント地下連続壁	156
第 7 節	泥水固化壁	
4 . 7 . 1	泥水固化壁	158
第 8 節	地下連続壁	
4 . 8 . 1	地下連続壁	159
第 9 節	路面覆工	
4 . 9 . 1	路面覆工	162
第 10 節	高圧噴射攪拌工	
4 . 10 . 1	高圧噴射攪拌工	163
第 11 節	掘削	
4 . 11 . 1	掘削	165
第 12 節	埋設物防護及び復旧	
4 . 12 . 1	埋設物防護及び復旧	169
第 13 節	基礎	
4 . 13 . 1	基礎	172
第 14 節	鉄筋コンクリート	
4 . 14 . 1	鉄筋コンクリート	173
第 15 節	鋼管柱建込工	
4 . 15 . 1	鋼管柱建込工	175
第 16 節	防水	

	4 . 16 . 1	防水	176
第 17 節		中間鋼杭の切断	
	4 . 17 . 1	中間鋼杭の切断	178
第 18 節		埋戻し	
	4 . 18 . 1	埋戻し	178
第 19 節		路面覆工撤去	
	4 . 19 . 1	路面覆工撤去	180
第 20 節		道路部の復旧	
	4 . 20 . 1	道路部の復旧	180
第 21 節		土留鋼杭抜き及び鋼矢板抜き	
	4 . 21 . 1	土留鋼杭抜き及び鋼矢板抜き	181
第 22 節		残置杭等の頭部切断処理	
	4 . 22 . 1	残置杭等の頭部切断処理	182
第 23 節		仮囲い	
	4 . 23 . 1	仮囲い	182
第 24 節		電車線支持物取付ボルト用埋込栓その他の設置	
	4 . 24 . 1	電車線支持物取付ボルト用埋込栓その他の設置	183
第 25 節		軌道材料の搬入	
	4 . 25 . 1	軌道材料の搬入	183
第 5 章		シールド工事編	
第 1 節		一般事項	
	5 . 1 . 1	一般事項	184
第 2 節		調査	
	5 . 2 . 1	一般事項	187
	5 . 2 . 2	立地条件調査	187
	5 . 2 . 3	土質調査等	188
	5 . 2 . 4	支障物件等の調査	188
第 2 節		シールドの製作	
	5 . 3 . 1	一般事項	188
	5 . 3 . 2	設計	189
	5 . 3 . 3	製作計画書	189
	5 . 3 . 4	製作会社	189

5 . 3 . 5	製作	189
5 . 3 . 6	立会い検査	190
5 . 3 . 7	輸送	190
第 4 節	シールドの組立及び発進	
5 . 4 . 1	一般事項	190
5 . 4 . 2	施工計画書	190
5 . 4 . 3	組立て受台	191
5 . 4 . 4	現場組立て	191
5 . 4 . 5	現場組立て検査	191
5 . 4 . 6	シールドの発進	191
第 5 節	掘進及び土砂搬出	
5 . 5 . 1	一般事項	192
5 . 5 . 2	施工計画書	192
5 . 5 . 3	掘進	192
5 . 5 . 4	土砂搬出	193
5 . 5 . 5	排水	194
第 6 節	セグメントの製作	
5 . 6 . 1	一般事項	194
5 . 6 . 2	製作要領書	194
5 . 6 . 3	寸法精度	194
5 . 6 . 4	検査	194
5 . 6 . 5	マーキング	195
第 7 節	セグメントの貯蔵、運搬及び取扱い	
5 . 7 . 1	一般事項	195
5 . 7 . 2	貯蔵	195
5 . 7 . 3	運搬及び取扱い	195
第 8 節	測量	
5 . 8 . 1	一般事項	195
5 . 8 . 2	坑外測量	196
5 . 8 . 3	坑内基準点の設置	196
5 . 8 . 4	坑内測量	196
5 . 8 . 5	観測孔	197
5 . 8 . 6	掘進管理測量	197

5 . 8 . 7	シールド貫通時の照査測量	197
5 . 8 . 8	トンネル完成後の測量	197
第 9 節	一次覆工	
5 . 9 . 1	一般事項	198
5 . 9 . 2	施工	198
5 . 9 . 3	テーパーセグメント	198
5 . 9 . 4	継手（調整）セグメント	198
第 10 節	裏込め注工	
5 . 10 . 1	一般事項	199
5 . 10 . 2	施工計画書	199
5 . 10 . 3	施工	199
5 . 10 . 4	施工管理	199
第 11 節	防水工	
5 . 11 . 1	一般事項	200
5 . 11 . 2	施工計画書	200
5 . 11 . 3	シール工	200
5 . 11 . 4	コーキング工	200
5 . 11 . 5	ボルト孔防水工	200
5 . 11 . 6	注入孔栓防水工	200
5 . 11 . 7	漏水の補修	200
第 12 節	シールドの到達及び解体	
5 . 12 . 1	一般事項	201
5 . 12 . 2	施工計画書	201
5 . 12 . 3	到達部の仮設壁撤去	201
5 . 12 . 4	シールド機の解体	201
5 . 12 . 5	到達部構築工（内巻コンクリート工）	201
第 13 節	二次覆工	
5 . 13 . 1	一般事項	202
5 . 13 . 2	施工計画書	202
5 . 13 . 3	前処理	202
5 . 13 . 4	型枠工	202
5 . 13 . 5	コンクリート工	202
5 . 13 . 6	鉄筋工	203

第 14 節	施工設備（坑外設備）	
5 . 14 . 1	基準	203
5 . 14 . 2	坑外設備計画書	203
第 15 節	施工設備（坑内設備）	
5 . 15 . 1	基準	203
5 . 15 . 2	坑内設備計画書	204
第 6 章	地下鉄軌道敷設工事編	
第 1 節	一般事項	
6 . 1 . 1	一般事項	204
第 2 節	仮設工	
6 . 2 . 1	搬入設備工	204
6 . 2 . 2	電力・用水設備工	204
第 3 節	測量	
6 . 3 . 1	測点	205
6 . 3 . 2	基点の明示	205
6 . 3 . 3	建築限界	205
第 4 節	材料の取扱い及び運搬	
6 . 4 . 1	一般事項	205
6 . 4 . 2	レール	205
6 . 4 . 3	まくらぎ	205
6 . 4 . 4	道床碎石	206
6 . 4 . 5	リアクションプレート	206
6 . 4 . 6	その他	206
第 5 節	工事	
6 . 5 . 1	継目ボルト・締結装置の緊締力	206
6 . 5 . 2	締結装置のトルク管理	208
6 . 5 . 3	軌きょう組立て	208
6 . 5 . 4	分岐器及び伸縮継目の組立て	209
6 . 5 . 5	コンクリート道床工	209
6 . 5 . 6	コンクリートの打設	209
6 . 5 . 7	型枠工	210

6 . 5 . 8	箱抜き	210
6 . 5 . 9	穴埋め	210
6 . 5 . 10	砕石道床工	210
6 . 5 . 11	レール溶接工	210
第 6 節	仕上がり基準	
6 . 6 . 1	一般事項	210
6 . 6 . 2	施工精度	212
第 7 節	検査	
6 . 7 . 1	一般事項	213
6 . 7 . 2	建築限界検査	213
6 . 7 . 3	一般軌道変位検査	213
6 . 7 . 4	分岐器軌道変位検査	213
6 . 7 . 5	伸縮継目軌道変位検査	213
6 . 7 . 6	リアクションプレート高さ変位検査	213
第 7 章	地下鉄軌道保守工事編	
第 1 節	一般事項	
7 . 1 . 1	一般事項	214
第 2 節	材料の取扱い及び運搬	
7 . 2 . 1	材料の取扱い及び運搬	215
第 3 節	工事	
7 . 3 . 1	道床砕石交換工事	216
7 . 3 . 2	R C短まくらぎ交換工事	217
7 . 3 . 3	まくらぎ交換工事	218
7 . 3 . 4	レール交換工事	219
7 . 3 . 5	コンクリート道床交換工事	220
7 . 3 . 6	軌道整備工事	221
7 . 3 . 7	分岐器整備工事	221
7 . 3 . 8	分岐器交換工事	221
7 . 3 . 9	橋まくらぎ交換工事	222
7 . 3 . 10	プレパックドコンクリート道床化工事	223
7 . 3 . 11	レール溶接工事	224
7 . 3 . 12	レール削正工事	224
7 . 3 . 13	工事中の軌道管理	224

7 . 3 . 14	その他	225
第 4 節	仕上がり基準	
7 . 4 . 1	一般事項	226
7 . 4 . 2	施工精度	226
7 . 4 . 3	継目ボルト・締結装置の緊締力	226
7 . 4 . 4	締結装置のトルク管理	226
第 5 節	検査	
7 . 5 . 1	仕上がり検査	226
第 8 章	路面軌道保守工事編	
第 1 節	一般事項	
8 . 1 . 1	一般事項	226
第 2 節	材料の取扱い及び運搬	
8 . 2 . 1	一般事項	227
第 3 節	工事	
8 . 3 . 1	軌きょう交換	228
8 . 3 . 2	締結装置のトルク管理	228
8 . 3 . 3	軌きょう交換工事	228
8 . 3 . 4	道床碎石交換工事	230
8 . 3 . 5	軌道整備工事	230
8 . 3 . 6	分岐器交換工事	231
8 . 3 . 7	軌道敷の掘削	231
8 . 3 . 8	軌道敷の舗装復旧	232
8 . 3 . 9	連接軌道化等の工事	232
8 . 3 . 10	線路付帯施設設置工事	233
8 . 3 . 11	仮設通路設置工事	233
8 . 3 . 12	工事中の軌道管理	233
第 4 節	仕上がり基準	
8 . 4 . 1	施工精度	234
第 5 節	検査	
8 . 5 . 1	一般事項	234
第 9 章	日暮里・舎人ライナー軌道等保守工事編	

第 1 節	一般事項	
9 . 1 . 1	一般事項	235
第 2 節	材料の取扱い及び運搬	
9 . 2 . 1	一般事項	236
第 3 節	工事	
9 . 3 . 1	一般事項	236
9 . 3 . 2	保守用車の運転	236
9 . 3 . 3	工事	237
第 10 章	維持関連工事編	
第 1 節	一般事項	
10 . 1 . 1	適用範囲	237
第 2 節	街築工事	
10 . 2 . 1	適用範囲	238
10 . 2 . 2	排水構造物工	239
10 . 2 . 3	縁石工	243
10 . 2 . 4	防護柵工	243
10 . 2 . 5	道路標識、道路反射鏡及び視線誘導標工	245
10 . 2 . 6	区画線工	246
10 . 2 . 7	道路照明工	247
第 3 節	構築補修工事	
10 . 3 . 1	一般事項	248
第 4 節	舗装工事	
10 . 4 . 1	一般事項	248
第 5 節	橋りょう工事	
10 . 5 . 1	適用範囲	248
10 . 5 . 2	支承工	248
10 . 5 . 3	塗装工	249
第 6 節	植栽工事	
10 . 6 . 1	適用範囲	249
10 . 6 . 2	材料及び保護	249
10 . 6 . 3	樹木及び株物の植栽	250
10 . 6 . 4	枯補償等	253

10 . 6 . 5	樹木及び株物の移植	253
10 . 6 . 6	道路植栽工	254
10 . 6 . 7	地被類及び草花類	254

第 7 節 法留工

10 . 7 . 1	適用範囲	255
10 . 7 . 2	一般事項	255
10 . 7 . 3	コンクリートブロック工	257
10 . 7 . 4	緑化ブロック工	258
10 . 7 . 5	石積（張）工	259

第 8 節 地下鉄及び路面営業線内工事

10 . 8 . 1	適用範囲	259
10 . 8 . 2	地下鉄営業線内工事	259
10 . 8 . 3	路面電車営業線内工事	259

東京都薬液注入工法暫定取扱指針	260
-----------------	-----

参考

1. 建設分野で使われるおもな単位	269
2. S I 単位換算率表	270

第1章 総 則 編

第1節 一 般 事 項

1 . 1 . 1

適用範囲及び 一般事項

(1) 適用範囲

「土木工事標準仕様書」（以下「標準仕様書」という。）は、東京都交通局（以下「当局」という。）が施行する土木工事（以下「工事」という。）に係る、工事請負契約書（以下「契約書」という。）及び設計図書の内容について、統一的な解釈及び運用を図るとともに、その他必要な事項を定め、もって契約の適正な履行の確保を図るため、「東京都交通局工事施行規程」（昭和46年東京都交通局規定第6号）第11条の規定に基づき定めているものである。

(2) 標準仕様書の適用

受注者は、標準仕様書の適用に当たっては、「建設業法」（昭和24年法律第100号）第18条（建設工事の請負契約の原則）の規定により施工管理体制を遵守しなければならない

また、受注者はこれら監督、検査（完了検査、既済部分検査）に当たっては、地方自治法令（昭和22年政令第16号）第167号の15（監督又は検査の方法）第1項及び第3項に基づくものであることを認識しなければならない。

(3) 優先事項

契約図書のうち特記仕様書及び図面に記載された事項は、この標準仕様書に優先する。

(4) 設計図書の不整合

特記仕様書と図面の間に相違がある場合又は図面からの読み取りと図面に書かれた数字とが相違する場合、受注者は、監督員に確認して指示を受けなければならない。

(5) S I 単位

設計図書は、S I 単位系を使用するものとする。

S I 単位については、S I 単位と非S I 単位が併記されている場合は
() 内を非S I 単位とする。

1 . 1 . 2

用語の定義

(1) 監督員

監督員とは、受注者に対する指示、承諾又は協議の処理、工事实施のための詳細図等の作成及び交付又は受注者が作成した図面の承諾を行い、また、契約図書に基づく工程の管理、立会い、段階確認、工事材料の試験又は検査の実施（他の者に実施させ、当該実施を確認することを含む。）の処理、関連工事の調整、設計図書の変更及び一時中止又は打切りの必要があると認める場合における工事主管課長への報告を行うとともに、現場監督業務の掌理を行う者をいう。

(2) 契約図書

契約図書とは、契約書及び設計図書をいう。

(3) 設計図書

設計図書とは、仕様書、図面及び質問回答書をいう。

(4) 仕様書

仕様書とは、各工事に共通する標準仕様書と各工事ごとに規定される特記仕様書を総称していう。

(5) 質問回答書

質問回答書とは、質問受付時に入札参加者が提出した契約条件等に関する質問に対して発注者が回答する書面をいう。

(6) 標準仕様書

標準仕様書とは、各建設作業の順序、使用材料の品質、数量、仕上げの程度、施工方法等工事を施工する上で必要な技術的要求及び工事内容を説明したもののうち、あらかじめ定型的な内容を盛り込み作成したものをいう。

(7) 特記仕様書

特記仕様書とは、標準仕様書を補足し、工事の施工に関する明細又は工事に固有の技術的要求を定める図書をいう。

(8) 図面

図面とは、入札に際して発注者が示した設計図及び発注者から変更又は追加された設計図をいう。

なお、設計図書に基づき監督員が受注者に指示した図面及び受注者が提出し、監督員が書面により承諾した図面を含むものとする。

(9) 指示

指示とは、契約図書の定めに基づき、監督員が受注者に対し、工事の施工上必要な事項について書面により示し、実施させることをいう。

(10) 承諾

承諾とは、契約図書で明示した事項について、発注者若しくは監督員又は受注者が書面により合意することをいう。

(11) 協議

協議とは、契約図書の協議事項について、発注者又は監督員と受注者とが対等の立場で書面により合議し、結論を得ることをいう。

(12) 提出

提出とは、監督員が受注者に対し、又は受注者が監督員に対し、工事に係る書面又はその他の資料を説明し、差し出すことをいう。

(13) 提示

提示とは、監督員が受注者に対し、又は受注者が監督員に対し、工事に係る書面又はその他の資料を示し、説明することをいう。

(14) 報告

報告とは、受注者が監督員に対し、工事の状況又は結果について、書面をもって知らせることをいう。

(15) 通知

通知とは、発注者又は監督員と受注者又は現場代理人の間で、工事の施工に関する事項について、書面により互いに知らせることをいう。

(16) 連絡

連絡とは、監督員と受注者又は現場代理人との間で、契約書第17条（条件変更等）に該当しない事項又は緊急で伝達すべき事項について、口頭、電子メールなどにより互いに知らせることをいう。

なお、後日書面による連絡内容の伝達は不要とする。

(17) 納品

納品とは、受注者が監督員に工事完了時に成果品を納めることをいう。

(18) 電子納品

電子納品とは、電子成果品を納品することをいう。

(19) 情報共有システム

情報共有システムとは、監督員及び受注者の間の情報を電子的に交換・共有することにより業務効率化を実現するシステムのことをいう。

なお、本システムを用いて作成及び提出等を行った書類については、別途紙に出力して提出しないものとする。

(20) 書面

書面とは、施工計画書等の提出書類情報共有システムを用いて作成され、指示、承諾、協議、提出、報告、通知が行われたものを有効とする。

なお、情報共有システムを用いない場合は、発行年月日を記載し、記名（署名又は押印を含む）したものも有効とする。

(21) 電子成果品

電子成果品とは、電子的手段によって発注者に納品する成果品となる電子データをいう。

(22) 確認

確認とは、契約図書に示された事項について、監督員、検査員又は受注者が、臨場又は関係資料により、その内容について契約図書との適合を確かめることをいう。

(23) 立会い

立会いとは、契約図書に示された項目について、監督員又は当局が指定したものが臨場により、その内容について契約図書との適合を確かめることをいう。

(24) 段階確認

段階確認とは、設計図書に示された施工段階において、監督員が臨場等により、出来形、品質、規格、数値等を確認することをいう。

(25) 工事検査

工事検査とは、検査員が契約書第30条（検査及び引渡し）、第38条（部分払）及び第39条（一部しゅん功）に基づいて給付の完了の確認を行うことをいう。

(26) 検査員

検査員とは、「東京都交通局契約事務規程」（昭和39年東京都交通局規程第15号）第66条に定める者で、契約書第30条第2項に基づき、工事検査を行う者をいう。

(27) 工事

工事とは、本体工事及び仮設工事、又はそれらの一部をいう。

(28) 本体工事

本体工事とは、設計図書に従って、工事目的物を施工するための工事をいう。

(29) 仮設工事

仮設工事とは、各種の仮工事であって、工事の施工及び完成に必要とされるものをいう。

(30) 工事区域

工事区域とは、工事用地及びその他設計図書で定める土地又は水面の区域をいう。

(31) 現場

現場とは、工事を施工する場所、工事の施工に必要な場所及びその他の設計図書で明確に指定される場所をいう。

(32) 現場発生品

現場発生品とは、工事の施工により現場において副次的に生じた物で、その所有権は発注者に帰属する。

(33) S I

S Iとは、国際単位系をいう。

(34) J I S規格

J I S規格とは、日本産業規格をいう。

(35) 工事記録写真

工事記録写真とは、工事着手前及び工事完了後、並びに施工管理の手段として各工事の施工段階及び工事完了後目視できない箇所の施工状況、出来形寸法、品質管理状況、工事中の災害写真等を、発注者が別途定める「工事記録写真撮影基準」（交通局）に基づき撮影したものをいう。

また、受注者は、監督員の承諾を得た上で、デジタル工事写真の小黑板情報電子化により工事記録写真帳等を作成できるものとする。この場合において、受注者は、改ざん検知機能（信憑びょう性チェックツール）を搭載した写真管理ソフトウェアや工事写真ビューアソフトを用いて、小黑板情報電子化写真の信憑びょう性確認を行い、その結果を監督員へ提出するものとする。

(36) 天災等

天災等とは、暴風、豪雨、洪水、高潮、地震、津波、地すべり、落盤、火災、騒乱、暴動その他自然的又は人為的な事象をいう。

1. 1. 3

監督員の権限等

(1) 一般事項

契約書第8条（監督員）第1項に基づく監督員は、次のとおりである。

- ア 総括監督員
- イ 主任監督員
- ウ 担当監督員

(2) 監督員の権限

ア 監督員の権限は、契約書第8条第2項に規定した事項である。

イ 監督員が行う受注者に対する契約上の権限の行使又は義務の履行については、(1)のいずれの監督員も受注者に対して行うことができる。

ウ 監督員がアの権限を行使するときは、書面により行うものとする。ただし、緊急を要する場合等は、監督員が受注者に対し、口頭による指示等を行えるものとする。口頭による指示等が行われた場合には、後日、監督員と受注者との両者において、書面により指示内容等を確認するものとする。

1. 1. 4

設計図書の 照査等

(1) 図面原図の貸与

受注者からの要求があり、監督員が必要と認めた場合は、受注者に図面の原図又は電子データを貸与することができる。ただし、標準仕様書等、市販又は公開されているものについては、受注者が備えなければならない。

(2) 設計図書の照査

受注者は、施工前及び施工途中において、発注者が別途定める「工事請負契約設計変更ガイドライン（土木工事編）」（交通局）の規定により、自らの負担により契約書第17条（条件変更等）第1項第1号から同項第5号までに係る設計図書の照査を行い、該当する事実がある場合は、監督員にその事実が確認できる資料を提出し、確認を求めなければならない。

なお、確認できる資料とは、現場地形図、施工図等を含むものとする。

また、受注者は、監督員から更に詳細な説明又は資料の追加の要求があった場合は、その要求に従わなければならない。

ただし、設計図書の照査範囲を超える資料の作成については、契約書第18条によるものとし、監督員からの指示によるものとする。

(3) 契約図書等の使用制限

受注者は、契約の目的のために必要とする以外は、契約図書及びその他の図書を監督員の承諾なくして第三者に使用させ、又は伝達してはならない。

1. 1. 5

ワンデー レスポンス

監督員及び受注者は、「ワンデーレスポンス」に努める。

ワンデーレスポンスとは、受注者からの質問・協議等に対して、

1日あるいは適切な期限までに回答することをいう。

1.1.6

ウィークリースタンス

監督員及び受注者は、「ウィークリースタンス」の実施に努める。
ウィークリースタンスとは、労働環境を改善し、円滑な実施と品質向上に努めることを目的に、受発注者間で確認・共有した取組の総称をいう。

1.1.7

工事用地等の使用

(1) 維持・管理

受注者は、発注者から使用承認又は提供を受けた工事用地等を、善良なる管理者の注意を持って維持・管理するものとする。

(2) 用地の確保

受注者は、設計図書において受注者が確保するものとされる用地及び工事の施工上受注者が必要とする用地については、自ら準備し、確保するものとする。
この場合において、工事の施工上受注者が必要とする用地とは、営繕用地（受注者の現場事務所、宿舎、駐車場）及び型枠又は鉄筋作業場等専ら受注者が使用する用地並びに発注者の負担により借地する範囲以外の構造物掘削等に伴う借地等をいう。

(3) 第三者からの調達用地

受注者は、工事の施工上必要な土地等を第三者から借用又は買収したときは、その土地等の所有者との間の契約を遵守し、その土地等の使用による苦情又は紛争が生じないように努めなければならない。

(4) 用地の返還

受注者は、(1)に定める工事用地等の使用終了後は、設計図書の定め又は監督員の指示に従い復旧の上、速やかに発注者に返還しなければならない。工事の完了前に発注者が返還を要求した場合も、速やかに発注者に返還しなければならない。

(5) 復旧費用の負担

発注者は、(1)に定める工事用地等について、受注者が復旧の義務を履行しないときは、受注者の費用負担において自ら復旧することができるものとし、その費用は受注者に支払うべき請負代金額から控除するものとする。この場合において、受注者は、復旧に要した費用に関して、発注者に異議を申し立てることができない。

(6) 用地の使用制限

受注者は、発注者から使用承認又は提供を受けた用地を工事用仮設物等の用地以外の目的に使用してはならない。

1.1.8

受注者相互の 協力

受注者は、契約書第2条（関連工事の調整）の規定に基づき隣接工事又は関連工事の請負業者と相互に協力し、施工しなければならない。

また、他事業者が施工する関連工事が同時に施工される場合にも、これらの関係者と相互に協力しなければならない。

1.1.9

調査・試験に 対する協力

(1) 一般事項

受注者は、発注者が自ら又は発注者が指定する第三者が行う調査及び試験に対して、監督員の指示によりこれに協力しなければならない。この場合、発注者は、具体的な内容等を事前に受注者に通知するものとする。

(2) 公共事業労務費調査

受注者は、当該工事が発注者の実施する公共事業労務費調査の対象工事となった場合には、次に掲げる協力をしなければならない。

また、工期経過後においても同様とする。

ア 調査票等に必要事項を正確に記入し、発注者に提出する等の必要な協力をしなければならない。

イ 調査票等を提出した事業所を発注者が、事後に訪問して行う調査・指導の対象になった場合には、その実施に協力しなければならない。

ウ 正確な調査票等の提出が行えるよう、「労働基準法」（昭和22年法律第49号）等に従い就業規則を作成するとともに、賃金台帳を調整・保存する等、日頃より使用している現場労働者の賃金時間管理を適切に行わなければならない。

エ 対象工事の一部について下請負契約を締結する場合には、当該下請負工事の受注者（当該下請負工事の一部に係わる二次以降の下請負人を含む。）が前号と同様の義務を負う旨を定めなければならない。

(3) 諸経費動向調査

受注者は、当該工事が発注者の実施する諸経費動向調査の対象工事となった場合には、調査等の必要な協力をしなければならない。

また、工期経過後においても同様とする。

(4) 施工合理化調査等

受注者は、当該工事が発注者等の実施する施工合理化調査等の対象工事となった場合には、調査等の必要な協力をしなければならない。

また、工期経過後においても同様とする。

(5) 低入札価格調査

受注者は、低入札価格調査を経て当該工事の契約に至った場合には、提出した調査票等の記載内容に沿った施工を行わなければならない。

また、工期経過後においても報告書を提出し、ヒヤリング調査等に協力しなければならない。

1. 1. 10

設計図書の変更等

(6) 独自の調査・試験等を行う場合の処理

受注者は、工事現場において独自の調査・試験等を行う場合、具体的な内容を事前に監督員に説明し、承諾を得なければならない。

また、受注者は、調査・試験等の成果を公表する場合、事前に発注者に説明し、承諾を得なければならない。

1. 1. 11

工事の一時中止

(1) 一般事項

設計図書の変更とは、入札等に際して発注者が示した設計図書を、発注者が指示した内容及び設計変更の対象となることを認めた協議内容に基づき、発注者が修正することをいう。

(2) 設計図書の変更等

契約書に規定する設計図書の変更、工事の中止、工期の変更等は、発注者が別途定める「工事請負契約設計変更ガイドライン（土木工事編）」（交通局）に基づき、適正に行わなければならない。

(1) 一般事項

発注者は、契約書第19条（工事の中止）の規定により、次の各号のいずれかに該当する場合は、受注者に対してあらかじめ書面をもって通知した上で、必要とする期間、工事の全部又は一部の施工について、一時中止させることができる。

ア 契約書第15条（工事用地の確保等）に規定する工事用地等が確保できない場合

イ 天災等により、工事目的物等に損害が生じた場合又は工事現場の状態が変動した場合

ウ 契約書第17条（条件変更等）に規定する事実確認の結果により、設計図書の訂正又は変更等が必要となった場合

エ 埋蔵文化財の調査、発掘の遅延及び埋蔵文化財が新たに発見された場合のほか、関連する他の工事の進捗の遅れ、環境問題等の発生など、発注者が中止する必要があると認めた場合

なお、受注者は、工事の中止期間中においても、災害防止等のため必要があると認めるときは、臨機の措置をとらなければならない。

(2) 発注者の中止権

発注者は、受注者が契約図書に違反し、又は監督員の指示に従わない場合等において、監督員が必要と認めた場合には、工事の中止内容を受注者に通知し、工事の全部又は一部の施工について一時中止させることができる。

1 . 1 . 12
工期変更

(3) 基本計画書の作成

受注者は、(1)又は(2)の場合において、施工を一時中止する場合は、中止期間中の維持・管理に関する基本計画書を監督員を通じて発注者に提出し、承諾を得るものとする。

ただし、猛暑による作業の一時的な中止を行った場合は、基本計画書の作成は不要であり、一時的な中止を行った作業、日時が分かる資料(日報等)を発注者に提出することとする。

また、受注者は、工事の続行に備え、工事現場を保全しなければならない。

基本計画書の記載内容等については、発注者が別途定める「工事請負契約設計変更ガイドライン(土木工事編)」(交通局)によるものとする。

なお、一部一時中止等で、工事現場の維持・管理体制が保たれている場合は、基本計画書の記載内容を省略することができる。

(1) 一般事項

契約書第14条(支給材料、貸与品及び発生品)第7項、第16条(設計図書不適合の場合の改造義務及び破壊検査等)第1項、第17条(条件変更等)第5項、第18条(設計図書の変更)、第19条(工事の中止)第3項、第20条(受注者の請求による工期の延長)及び第40条(前払金等の不払に対する工事中止)第2項の規定による工期の変更について、契約書第22条(工期の変更等)の工期変更協議の対象であるか否かを監督員と受注者との間で確認する(以下「事前協議」という。)ものとし、監督員はその結果を受注者に通知するものとする。

(2) 設計図書の変更等

受注者は、契約書第17条(条件変更等)第5項及び第18条(設計図書の変更)に基づき設計図書の変更又は訂正が行われた場合は、(1)の事前協議において工期変更協議の対象であると確認された事項について、必要とする変更日数の算出根拠、変更工程表その他必要な資料を添付の上、工期変更に関して監督員と協議しなければならない。

(3) 工事中の一時中止

受注者は、契約書第19条(工事の中止)の規定により、工事の全部又は一部の施工が一時中止となった場合は、(1)の事前協議において工期変更の協議の対象であると確認された事項について、必要とする変更日数の算出根拠、変更工程表、その他必要な資料を添付の上、工期変更に関して監督員と協議しなければならない。

1 . 1 . 13

出来形数量の
算出

(4) 工期の延長

受注者は、契約書第20条（受注者の請求による工期の延長）に規定する工期の延長を求める場合は、（1）に示す事前協議において工期変更協議の対象であると確認された事項について、必要とする延長日数の算出根拠、変更工程表その他必要な資料を添付の上、工期変更に関して監督員と協議しなければならない。

(5) 工期の短縮

受注者は、契約書第21条（発注者の請求による工期の短縮等）に規定する工期の短縮を求められた場合は、可能な短縮日数の算出根拠、変更工程表その他必要な資料を添付の上、工期変更に関して監督員と協議しなければならない。

1 . 1 . 14

部分使用

(1) 一般事項

受注者は、出来形数量を算出するために、出来形測量を実施しなければならない。

(2) 出来形数量の提出

受注者は、出来形測量の結果を基に、設計図書に従って出来形数量を算出し、その結果を監督員からの請求があった場合は速やかに提示するとともに、工事完了時まで監督員に提出しなければならない。

出来形測量の結果が、設計図書の寸法に対し、発注者が別途定める「土木工事施工管理基準」を満たしていれば、出来形数量は設計数量とする。

なお、設計数量とは、設計図書に示された数量及びそれを基に算出された数量をいう。

1 . 1 . 15

履行報告及び
提出書類

(1) 一般事項

発注者は、受注者の承諾を得て、工事目的物を部分使用することができる。

(2) 使用前の検査

受注者は、発注者が契約書第33条（部分使用）に規定する当該工事に係る部分使用を行う場合には、検査員又は監督員による品質及び出来形等の中間検査（確認を含む。）を受けなければならない。

(1) 一般事項

受注者は、契約書第10条（履行報告）の規定により、履行状況を監督員に報告しなければならない。

(2) 報告様式

受注者は、監督員の提示するものを提出書類の様式としなければならない。

1 . 1 . 16

週休二日の対応

受注者は、週休二日に取り組み、その実施内容を監督員に報告しなければならない。

なお、週休二日は、土日を休日とする4週8休以上の現場閉所又は技術者及び技能労働者が交替しながら4週8休以上の休日を確保するものであり、その実施に努めなければならない。

1 . 1 . 17

日雇労働者の 雇用

(1) 一般事項

受注者は、工事の施工に当たっては、「公共事業への日雇労働者吸収要綱」（昭和51年7月30日付51労職労第221号）の規定により、日雇労働者の雇用に努めなければならない。

なお、同要綱を適用する工事の完了時には、「公共事業遵守証明願（兼竣工届）」を公共職業安定所又は（公財）城北労働・福祉センターに提出し、「公共事業遵守証明書」を監督員に提出しなければならない。

ただし、「公共事業施行通知書」により吸収予定数がゼロと認定された事業は、公共職業安定所又は（公財）城北労働・福祉センターの收受印が押印されている「公共事業施行通知書」の写しをもって、「公共事業遵守証明書」に代えることができる。

(2) 無技能者の雇用

受注者は、無技能者を必要とする場合は、公共職業安定所又は（公財）城北労働・福祉センターの紹介する日雇労働者を雇用しなければならない。ただし、手持ち労働者を差し引いた人員とする。

1 . 1 . 18

環境対策

(1) 環境保全

受注者は、「都民の健康と安全を確保する環境に関する条例」（平成12年東京都条例第215号）、その他関係法令等を遵守し、当該工事の施工に伴って生ずる環境への負荷の低減及び公害の防止のために必要な措置を講ずるとともに、東京都知事が行うこれらに関する施策に協力しなければならない。

(2) 苦情対応

受注者は、環境への影響が予知され、又は発生した場合は、直ちに応急措置を講じるとともに監督員に連絡しなければならない。

また、第三者からの環境問題に関する苦情に対しては、誠意をもってその対応に当たり、その交渉等の内容は、後日紛争とならないよう文書で取り交わす等明確にしておくとともに、状況を随時監督員に報告しなければならない。

(3) 注意義務

受注者は、工事の施工に伴い地盤沈下、地下水の断絶等の理由により第三者への損害が生じた場合には、受注者が善良な管理者としての注意義務を果たし、その損害が避けられなかったか否かの判断をするための資料を監督員に提出しなければならない。

(4) 水底土砂の排出

受注者は、海域において水底土砂を排出する場合には、「海洋汚染等及び海上災害の防止に関する法律」（昭和45年法律第136号）等を遵守し、適切な措置を講じなければならない。

(5) 廃棄物等の焼却

受注者は、現場から発生したすべての廃棄物等（事務所ごみ、包装材、木くず、雑木、草等）を関係法令に適合した焼却設備を使用せずに焼却（以下「野外焼却」という。）してはならない。ただし、関係法令による野外焼却禁止の例外となる焼却（軽微なたき火、病虫害に侵された伐採木等の焼却等）は、この限りでない。

なお、この場合においても、悪臭や煙害等が発生しないように周辺の生活環境にできる限り配慮するとともに、廃タイヤやビニール等の焼却を行ってはならない。

(6) アイドリング・ストップ

受注者は、自動車等を運転する者に対して、荷待ち等で駐停車するときは、エンジンの停止（アイドリング・ストップ）を行わせるなどの適切な措置を講じなければならない。

(7) ディーゼル車

東京都は、ディーゼル自動車（軽油を燃料とする自動車をいう。）等の排出ガスに含まれる粒子状物質等の削減を図るため、「都民の健康と安全を確保する環境に関する条例」（平成12年東京都条例第215号）を制定している。工事に当たっては、本条例の主旨を十分に踏まえて施工しなければならない。

(8) 環境により良い自動車の利用

自動車を使用し、又は利用する場合は、次に掲げるによらなければならない。

ア 「都民の健康と安全を確保する環境に関する条例」第37条のディーゼル車規制に適合する自動車であること。

イ 「自動車から排出される窒素酸化物及び粒子状物質の特定地域における総量の削減等に関する特別措置法」（平成4年法律第70号）の対策地域内で登録可能な自動車であること。

なお、当該自動車の自動車検査証（車検証）、粒子状物質減少装置装着証明書等の提示又は写の提出を求められた場合には、速やかに提示し、又は提出する。

ウ 非ガソリン車（燃料電池自動車、電気自動車、プラグインハイブリッド自動車又はハイブリッド自動車）又は低公害・低燃費な自動車の使用又は利用に努めること。

エ エコドライブ等の取組により燃費削減に努め、東京都貨物輸送評価制度要綱に定める評価書の交付を受けた事業者の車両の使用又は利用に努めること。

なお、当該自動車の自動車検査証（車検証）、粒子状物質減少装置装着証明書等の提示を求められた場合には、速やかに提示しなければならない。

(9) 建設機械等の燃料

ア 受注者は、ディーゼルエンジン仕様の自動車及び建設機械等を使用する場合は、J I S規格に合った軽油を使用しなければならない。

監督員から特定特殊自動車に使用した燃料の購入伝票を求められた場合、提示しなければならない。

なお、軽油を燃料とする建設機械等の使用に当たっては、下請負者等に関係法令等を遵守させるものとする。

イ 発注者が行う軽油採取調査において、監督員等が建設機械等から燃料を採取する場合、発注者は調査の主旨や燃料の採取の作業方法等を事前に受注者に通知し、受注者の協力を求めることとする。

なお、燃料採取を行う日時等は事前に受注者に通知せず、原則抜き打ちで行うとともに、燃料採取は、必ず受発注者双方の立会いの下で行うこととする。

(10) 廃油等の適切な措置

受注者は、工事に使用する作業船等から発生した廃油等を「海洋汚染等及び海上災害の防止に関する法律」に基づき、適切に措置しなければならない。

(11) 水中への落下防止措置

受注者は、水中に工事用資材等が落下しないように措置を講じなければならない。

また、工事の廃材、残材等を水中に投棄してはならない。落下物が生じた場合は、受注者は、自らの負担で撤去し、処理しなければならない。

(12) 排出ガス対策型建設機械（一般工事用建設機械）

受注者は、工事の施工に当たり、「表1. 1-1 一般工事用建設機械」に示す建設機械を使用する場合は、「特定特殊自動車排出ガスの規制等に関する法律」（平成17年法律第51号）に基づく技術基準に適合する特定特殊自動車、又は「排出ガス対策型建設機械指定要領」（平成3年10月8日付建設省経機発第249号）、「排出ガス対策型建設機械の普及促進に関する規程」（平成18年3月17日付国土交通省告示第348号）若しくは「第3次排出ガス対策型建設機械指定要領」（平成18年3月17日付国総施第215号）に基づき指定された排出ガス対策型建設機械（以下「排出ガス対策型建設機械等」という。）を使用しなければならない。

排出ガス対策型建設機械等を使用できないことを監督員が認めた場合は、平成7年度建設技術評価制度公募課題「建設機械排出ガス浄化装置の開発」又はこれと同等の開発目標で実施された「民間開発建設技術の技術審査・証明事業」若しくは「建設技術審査証明事業」により評価された排出ガス浄化装置を装着した建設機械を使用することができるが、これにより難しい場合は、監督員と協議するものとする。

表1. 1-1 一般工事用建設機械

機 械	備 考
①バックホウ	ディーゼルエンジン （エンジン出力7.5～260kw以下） を搭載した建設機械に限る。 ただし、道路運送車両の保安基準に排出ガス基準が定められている自動車で、有効な自動車検査証の交付を受けているものは除く。
②トラクタショベル（車輪式）	
③ブルドーザ	
④発動発電機（可搬式）	
⑤空気圧縮機（可搬式）	
⑥油圧ユニット （次に示す基礎工事用機械のうち、ベアスマシンとは別に、独立したディゼルエンジン駆動の油圧ユニットを搭載しているもの：油圧ハンマ、バイプロハンマ、油圧式鋼管圧入・引抜機、油圧式杭圧入・引抜機、アースオーガ、オールケーシング掘削機、リバースサーキュレーションドリル、アースドリル、地下連続壁施工機、全回転型オールケーシング掘削機）	
⑦ロードローラ、タイヤローラ、振動ローラ	
⑧ホイールクレーン	

(13) 排出ガス対策型建設機械（トンネル工専用建設機械）

受注者は、「表1. 1-2 トンネル工専用建設機械」に掲げるトンネル工専用建設機械を使用する場合は、2011年以降の排出ガス基準に適合するものとして「特定特殊自動車排出ガスの規制等に関する法律施行規則」（平成18年3月28日経済産業省・国土交通省・環境省令第1号）第16条第1項第2号若しくは第20条第1項第2号のロに定める表示が付された特定特殊自動車、又は「排出ガス対策型建設機械指定要領」（平成3年10月8日付建設省経機発第249号）若しくは「第3次排出ガス対策型建設機械指定要領」（平成18年3月17日付国施第215号）の規定により指定されたトンネル工専用排出ガス対策型建設機械（以下「トンネル工専用排出ガス対策型建設機械等」という。）を使用しなければならない。

トンネル工専用排出ガス対策型建設機械等を使用できないことを監督員が認めた場合は、平成7年度建設技術評価制度公募課題「建設機械の排出ガス浄化装置の開発」又はこれと同等の開発目標で実施された民間開発建設技術の技術審査・証明事業若しくは建設技術審査証明事業により評価された排出ガス浄化装置（黒煙浄化装置付）を装着した建設機械を使用することができるが、これにより難しい場合は、監督員と協議するものとする。

表1. 1-2 トンネル工専用建設機械

機 械	備 考
①バックホウ	ディーゼルエンジン (エンジン出力30~260kw以下) を搭載した建設機械に限る。 ただし、道路運送車両の保安基準に排出ガス基準が定められている大型特殊自動車及び小型特殊自動車以外の自動車の種別で有効な自動車検査証の交付を受けているものは除く。
②トラクタショベル	
③大型ブレーカ	
④コンクリート吹付機	
⑤ドリルジャンボ	
⑥ダンプトラック	
⑦トラックミキサ	

(14) 騒音振動の防止

受注者は、「騒音規制法」（昭和43年法律第98号）、「振動規制法」（昭和51年法律第64号）等の規定により必要な届出を行い、規制に関する基準値に違反しないよう適切な公害防止の措置を講ずるとともに、「都民の健康と安全を確保する環境に関する条例」等を遵守し、また、「建設工事に伴う騒音振動対策技術指針」（昭和62年3月30日付建設大臣官房技術参事官通達）を参考にして、工事に伴う騒音振動の防止を図り、生活環境の保全に努めなければならない。

(15) 低騒音型・低振動型建設機械

受注者は、「表1. 1-3 低騒音型・低振動型建設機械」に掲げる機種の建設機械を使用する場合は、「低騒音型・低振動型建設機械の指定に関する規程」（平成9年7月31日付建設省告示第1536号）の規定により、低騒音型・低振動型建設機械として指定された建設機械を使用しなければならない。ただし、施工時期・現場条件等により一部機種の調達が不可能な場合は、認定機種と同程度と認められる機種又は対策をもって協議することができる。

表1. 1-3 低騒音型・低振動型建設機械

〔低騒音型〕		
①バックホウ	②クラムシェル	③トラクタショベル
④クローラクレーン・トラッククレーン・ホイールクレーン		
⑤油圧式杭圧入引抜機	⑥アースオーガ	
⑦オールケーシング掘削機	⑧アースドリル	
⑨ロードローラ・タイヤローラ・振動ローラ		
⑩アスファルトフィニッシャ	⑪空気圧縮機	
⑫発動発電機		
〔低振動型〕		
①バイプロハンマ		

(16) 低騒音型・低振動型建設機械の使用促進

受注者は、(12)及び(13)において、第2次基準値に適合しているものとして指定された排出ガス対策型建設機械及び(15)の「表1. 1-3 低騒音型・低振動型建設機械」に掲げる機種以外（低騒音型：ブルドーザ、バイプロハンマ、コンクリートカッター等、低振動型：バックホウ）の低騒音型・低振動型建設機械については、普及状況等を踏まえて、その使用の促進に努めなければならない。

(17) 建設機械の協議

受注者は、(12)及び(13)並びに(15)の規定により難しい場合は、監督員と協議しなければならない。

(18) 特別品目、特定調達品目、調達推進品目

受注者は、資材、工法、建設機械又は目的物の使用に当たっては、「国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律」（平成12年法律第100号・グリーン購入法）及び「東京都建設リサイクルガイドライン」、「東京都環境物品等調達方針」で規定する特別品目等の使用を積極的に推進するものとする。

ア 一般事項

受注者は、設計図書で指定する特別品目等は、原則として使用しなければならない。

イ 特別品目等の検討

受注者は、設計図書で特別品目等が指定されていない資材等においても、特別品目等が使用可能な場合には、積極的に特別品目等を使用するものとする。ただし、その使用にあたっては、事前に監督員の承諾を得ること。

なお、特別品目等が使用可能かは、資材等の使用部位、要求強度、性能及び品質、特別品目等の生産・供給状況、製造場所から工事現場までの距離等を勘案して検討する。

ウ 実績調査

受注者は、当該工事が特別品目等の調達実績の調査（建設グリーン調達実績調査等）の対象となった場合には、「1. 1. 7 調査・試験に対する協力」（3）及び「東京都建設リサイクルガイドライン」（東京都）に従い、対応しなければならない。

1 . 1 . 19

文化財の保護

(1) 一般事項

受注者は、工事の施工に当たって、文化財の保護に十分注意し、使用人等に文化財の重要性を十分認識させ、工事中に文化財を発見したときは直ちに工事を中止し、設計図書に関して監督員と協議しなければならない。

(2) 文化財等発見時の処置

受注者が工事の施工に当たり、文化財その他の埋蔵物を発見した場合は、発注者との契約に係る工事に起因するものとみなし、発注者が当該埋蔵物の発見者としての権利を保有する。

諸法令の遵守

(1) 諸法令の遵守

受注者は、当該工事に関する諸法令を遵守し、工事の円滑な進ちょくを図るとともに、諸法令の適用及び運用は受注者の責任において行わなければならない。

なお、主な法令は次に掲げるとおりである。

- 建設業法 (昭和24年法律第100号)
- 公共工事の入札及び契約の適正化の促進に関する法律 (平成12年法律第127号)
- 公共工事の品質確保の促進に関する法律 (平成17年法律第18号)
- 下請代金支払遅延等防止法 (昭和31年法律第120号)
- 労働基準法 (昭和22年法律第49号)
- 労働安全衛生法 (昭和47年法律第57号)
- 建設工事従事者の安全及び健康の確保の推進に関する法律 (平成28年法律第111号)
- 作業環境測定法 (昭和50年法律第28号)
- じん肺法 (昭和35年法律第30号)
- 雇用保険法 (昭和49年法律第116号)
- 労働災害補償保険法 (昭和22年法律第50号)
- 健康保険法 (大正11年法律第70号)
- 中小企業退職金共済法 (昭和34年法律第160号)
- 建設労働者の雇用の改善等に関する法律 (昭和51年法律第33号)
- 出入国管理及び難民認定法 (昭和26年法律第319号)
- 道路法 (昭和27年法律第180号)
- 道路交通法 (昭和35年法律第105号)
- 道路運送法 (昭和26年法律第183号)
- 道路運送車両法 (昭和26年法律第185号)
- 砂防法 (明治30年法律第29号)
- 地すべり等防止法 (昭和33年法律第30号)
- 宅地造成及び特定盛土等規制法 (昭和36年法律第191号)
- 河川法 (昭和39年法律第167号)
- 海岸法 (昭和31年法律第101号)
- 港湾法 (昭和25年法律第218号)
- 港則法 (昭和23年法律第174号)
- 漁港及び漁場の整備等に関する法律 (昭和25年法律第137号)
- 水道法 (昭和32年法律第177号)
- 下水道法 (昭和33年法律第79号)