

「工程承揽须知」收执承诺书

- 一、兹收讫台塑企业「工程承揽须知」壹份（制定日期：2022年9月）无误，立书人当妥为保存。有关「工程承揽须知」，贵企业保留增修订之权利，立书人同意以最新版次为准，并严格遵守，绝无异议。尔后 贵企业倘有询价，而工程招标文件中应附「工程承揽须知」时，立书人将径自台塑网网站(网址：<http://WWW.E-FPG.COM.CN>)查询并下载最新版本之「工程承揽须知」，除个案另有约定事项外，立书人业已知悉并同意遵守该最新版修订「工程承揽须知」之内容而为报价。
- 二、上开「工程承揽须知」壹式两份，除本公司收执乙份外，另检还盖妥立书人及负责人章(每页及本须知封面与承诺书背面均加盖骑缝章)之「工程承揽须知」乙份予贵企业留存。尔后立书人如再有承揽 贵企业工程， 贵企业并要求以「工程承揽须知」为工程承揽(合约)书之附件时，立书人将径自台塑网网站(网址：<http://WWW.E-FPG.COM.CN>)查询并下载最新版本之「工程承揽须知」，除个案另有约定事项外，立书人业已知悉并同意以该最新版修订「工程承揽须知」之内容作为工程承揽(合约)书之附件。
- 三、立书人于本承诺书签订前，如有承揽 贵企业之工程而尚未完工者，相关工程承揽(合约)书中所附「工程承揽须知」之内容如与最新修订之内容不一致者，立书人兹此同意依最新修订之「工程承揽须知」规定办理，其后亦同，且新修订「工程承揽须知」之内容，并同为立书人前与 贵企业所签订工程承揽(合约)书之一部份。

此致

厦门长庚医院有限公司 长庚医疗科技(厦门)有限公司 南亚塑胶工业(惠州)有限公司 南亚塑胶胶膜(惠州)有限公司 南亚电子材料(惠州)有限公司
南亚电气(南通)有限公司 南亚塑胶工业(南通)有限公司 南亚塑胶胶膜(南通)有限公司 南亚共和塑胶(南通)有限公司 南亚塑胶工业(广州)有限公司
台朔重工(广州)有限公司 南亚塑胶工业(厦门)有限公司 南亚电子材料(昆山)有限公司 南亚电路板(昆山)有限公司 南亚加工丝(昆山)有限公司
必成玻璃纤维(昆山)有限公司 台塑网软件科技(昆山)有限公司 台塑农产贸易(昆山)有限公司 南亚光电商贸(昆山)有限公司 华阳电业有限公司
厦门华海航海运有限公司 台化塑胶(宁波)有限公司 台塑集团热电(宁波)有限公司 台塑货运(宁波)有限公司 台塑合成橡胶工业(宁波)有限公司 台
朔重工(宁波)有限公司 台塑电子(宁波)有限公司 台化聚苯乙烯(宁波)有限公司 台化苯酚(宁波)有限公司 南亚塑胶工业(宁波)有限公司
台塑三井(宁波)有限公司 台塑工业(宁波)有限公司 台塑港务(宁波)有限公司 台化兴业(宁波)有限公司
以及其它未列入台塑企业之公司与尔后新成立之公司

立书人(公司公章)：

法定代表人(盖章)：

统一社会信用代码：

通讯地址：

年

月

日

规章编号	ECN301
分发序号	

台 塑 企 业

工 程 承 揽 须 知

（适用大陆地区）

制订部门：总管理处总经理室
原订日期：2005 年10 月24 日
新订日期：2022 年 5 月18 日

目 录

	章 别	页 次
第一章 一般须知		
1.1 报价须知	1	— 1
1.2 得标后注意事项	1	— 3
第二章 工程进度		
2.1 履约工期	2	— 1
2.2 施工进度排订	2	— 1
2.3 动员期限	2	— 1
2.4 施工进度之推行及逾期扣款	2	— 1
2.5 施工报告	2	— 2
2.6 工期延误及展延	2	— 2
2.7 赶工	2	— 2
第三章 人力管理		
3.1 项目经理人	3	— 1
3.2 专业技术人员	3	— 1
3.3 工地监工人员	3	— 1
3.4 施工质量核查人员	3	— 1
3.5 材料管理人员	3	— 1
3.6 劳工安全卫生管理人员	3	— 1
3.7 施工人员	3	— 1
3.8 其他	3	— 2
第四章 工地管理		
4.1 工作责任	4	— 1
4.2 临时设施	4	— 1
4.3 进出厂规定	4	— 2
4.4 其他	4	— 3
第五章 质量管理		
5.1 图说与规范	5	— 1

5.2 施工检验·····	5 — 1	章 页
		别 次
5.3 检查准备·····	5 — 2	
5.4 质量责任·····	5 — 2	
5.5 测试·····	5 — 3	
第六章 用料管理		
6.1 业主供料径交予承揽商·····	6 — 1	
6.2 领料·····	6 — 2	
6.3 材料保存及管理·····	6 — 3	
6.4 供料材料使用·····	6 — 4	
6.5 承揽商带料·····	6 — 4	
6.6 用料安全·····	6 — 5	
第七章 工程付款		
7.1 工程付款·····	7 — 1	
7.2 违约扣款·····	7 — 2	
7.3 租税·····	7 — 2	
7.4 债权·····	7 — 2	
第八章 工程变更		
8.1 工程变更·····	8 — 1	
第九章 终止及解除承揽		
9.1 终止及解除承揽情形·····	9 — 1	
9.2 终止及解除承揽处理·····	9 — 1	
第十章 保证与保固		
10.1 保密·····	10 — 1	
10.2 专利商标之侵犯·····	10 — 1	
10.3 履约保证及保固·····	10 — 1	
10.4 保证及保固方式·····	10 — 2	
10.5 留置权及索赔·····	10 — 2	
第十一章 安全卫生与保险		

11.1 法规·····	11—1
11.2 劳动检查·····	11—1
	章 页
	别 次
11.3 人员与财物之保护·····	11—1
11.4 保险·····	11—2
第十二章 附则	
12.1 争议解决·····	12—1
12.2 合约关系·····	12—1
12.3 合约完整性·····	12—1
12.4 其他一般约定·····	12—1
附 件	
附件一 工程承揽须知（个案约定事项）·····	A—1
附件二 承揽商运输车辆管理规定·····	A—2
附件三 承揽商违反运输车辆管理规定扣款标准·····	A—3
附件四 承揽商出入厂管理作业规定·····	A—4
附件五 承揽商违反出入厂管理作业规定扣款标准·····	A—5
附件六 施工质量中间检验设订表·····	A—6
附件七 承揽商收料外观质量检验抽验不合格扣款标准·····	A—7
附件八 承揽商安全卫生管理作业规定·····	A—8
附件九 承揽商违反安全卫生管理作业规定扣款标准·····	A—9
附件十 承揽商违反环保管理规定扣款标准·····	A—10
附件十一工程承揽保险约定事项·····	A—11
附件十二一般施工作业配合事项·····	A—12
附件十三营建常用单位代号说明及换算表·····	A—13
附件十四土建工程施工细目内容说明·····	A—14

第一章 一般須知

1.1 報價須知

- (1) 業主給予報價最殷實合理之廠商優先議價機會，廠商所報價格若无充份競爭力或違反招標法之相關規定，即失去承包機會，為此務請確實核算填報殷實合理之價格。
- (2) 業主邀標資料，倘廠商無意承攬，請於報價期限內簡述原因並將圖面及業主所提供之詢價數據寄還，以免失去爾後工程邀標機會。
- (3) 廠商報價前應詳讀業主所提供之圖說、規範及承攬須知（含個案約定事項）各項條文：
 - A. 詳細核算本工程所需工料項目及數量（必要時，須勘察工地者，業主監工部門配合解說），並依隨案檢附詢價用之工料明細表所列各帶料、工資項目逐一報價，並將總額填報於「報價單」，其總價包含承攬商所有應繳納之稅賦。
 - B. 對於國家或國家各行政主管機關或工程所在當地政府頒訂之相關法令規定，有必須注意之事項者，廠商應納入成本計算且須告知業主，否則因此而影響之工期延誤、發生費用及法律責任等，概由承攬商負責。
- (4) 業主要求個案承攬方式有以下 A. B. 兩種，分別說明如下：
 - A. 倘為「本工程設計圖說已完整，除非業主設計變更，另就該設計變更部份辦理工料追加減，否則訂約後（含承攬商簽具「工程承攬保證書」先行施工者）各項供料及帶料如有不足，均由承攬商無條件自行補足，承攬商不得以任何理由要求業主增加任何供料、帶料、工資項目與數量及酬金；完工後，各項供料、帶料如有剩餘，均歸承攬商所有」者，則本工程詢價用之工料明細表所列各供料、帶料、工資項目及其數量，均僅供報價廠商參考。如廠商核算本工程所需工料項目及數量，與表列工料項目及數量不符時，應將核算結果依以下方式填報：
 - (A) 項目不符時：
 - a. 表列項目無需用戶，則於該工料項目「數量」處改填「0」。

- b. 表列项目短列需另增置者，则：
 - (a)材料：于表列带料项目末笔之后，增注其品名规格并填报其数量、单价、金额。
 - (b)工资：于表列工资项目末笔之后，增注其名称规格并填报其数量、单价、金额。
- (B)数量不符时：
 - a. 供料：于该料项「数量」处改填确认后所需数量。
 - b. 带料、工资：于该项目「数量」处改填确认后所需数量，并填报其单价、金额。
- B. 倘为「本工程完工后，承揽商实际施作工料项目、数量与业主所提数据不符，或因设计变更致各项供料、带料、工资不足或剩余时，则以业主复核确认后之实际施作工料项目与数量，办理异常变更追加减」者，则本工程报价与订约之工料明细，均先以业主询价所提各项供料、带料、工资项目与数量等资料为依据，差异部份另再以业主复核确认数据凭办异常变更追加减。
- (5)倘个案约定承揽方式为前第(4)项之 A. 时，订约后（含承揽商开具「工程承揽保证书」先行施工者）即由承揽商负完成工程之一切责任：
 - A. 各项供料及带料如有不足，均由承揽商无条件补足（有影响工程进度之虞者，业主得径行代为提供，其价格均以业主采购单价核算，所需费用业主得径由承揽商未领工程款中扣抵；如有不足，承揽商仍应补足），承揽商不得以任何理由要求业主增加任何供料、带料、工资项目与数量。
 - B. 完工后，各项供料及带料如有剩余，均归承揽商所有，并应依业主规定作业程序携回，惟剩余供料业主认有需要使用或经约定由承揽商收料而材料供货商尚未交毕之材料，业主得折价购回，其价格由业主与承揽商依市场行情另行议定。
- (6)业主要求设计变更时，属原合约工料项目者，悉依原合约单价计价（惟倘追加数量甚多或因当时市场行情变化价格走低，则由业主与承揽商重新议定；若未能议妥，业主得

另招商施作)；其他新增工料项目、数量、单价，由业主与承揽商依设计图面变更内容另行议定(若未能议妥，业主得另招商施作)。

- (7)管理费项目系包括承揽商之利润、税捐、质检费、监理费、三检费、商检费、工料管理费、带料检验费、保险费、财务费、事务费以及依法办理申报开工(申办施工许可证件)、申请查验(含质检资料制作)与申办竣工验收合格证件等相关事务所需之费用等。
- (8)厂商报价数据应于报价截止日前以邮寄方式寄达业主，如系网络报价，除报价单外，其余书面资料亦应于报价截止日前送达发包中心，逾期视同放弃报价。
- (9)报价时，厂商应依业主要求提出负责本工程之工地负责人或项目经理及必要技术人员、管理人员、施工安全员、财务管理员等相关人员之证照复印件及施工方案，以为决标之要件，逾期即失去承揽机会。

1.2 得标后注意事项

- (1)工程决标后，业主即以「工程决标通知」通知得标承揽商。承揽商应依业主要求之期限内，派员与业主指定之监工部门协调开工事宜，且不得推诿或借故放弃承揽，否则将赔偿重新发包之价差及工期损失。
- (2)承揽商与业主订约时，须放弃对承揽工程设定抵押之权利；本「工程承揽须知」亦并附于合约，视为合约之一部份；合约正本一份应由承揽商按印花税法之规定贴足印花税票。
- (3)承揽商于签约之前应先勘察工地现况，订约时须已详读业主所提供之图说、规范、业主供料表、承揽商带料表及业主与承揽商间之详细工作划分，以便在工地提供执行本合约所需之所有劳工、带料、施工机具、搬运、监工、检查及管理。所有为了完成工作及执行本工程合约所需之任何劳务与材料、机具，均属承揽商工作范围。
- (4)承揽商未经业主书面同意，不得擅自将其承揽之工程全部转包给第三人，或将全部工程拆分后以分包之名义分别转包给第三人；倘经业主书面同意分包予其他专业厂商者：

- A. 工程主体部份仍须由承揽商负责自行施工完成。
 - B. 承揽商分包时应符合当地政府相关规定，不得将其承揽之工程分包给不具备相应资质条件之厂商，且分包厂商亦不得将其承揽之工程再分包。承揽商应于工程分包前提出分包厂商事业名称、事业主负责人及相关资料供业主审查核可。
 - C. 承揽商应负责告知分包厂商有关执行本工程合约之所有权责，且分包合约不能免除承揽商之任何义务与责任。承揽商与分包厂商签定之分包工程施工前，应将副本一份提供业主核备，分包合约与本工程合约发生抵触时，概以本工程合约为准。
 - D. 承揽商应在分包工程场地派驻监督管理人员，保证合约之履行，分包厂商之任何违约与疏忽，均视为承揽商之违约与疏忽，承揽商仍应负一切责任。分包工程价款由承揽商与分包厂商自行结算，承揽商与分包厂商工程价款之争议纠纷，概与业主无涉（承揽商与分包厂商所签定之分包合约应一并注明）。
- (5) 本须知所提任何书窗体据，承揽商均应依业主规定或认可之格式办理。
- (6) 个案工程如有特殊约定事项，则另依「工程承揽须知（个案约定事项）」（附件一）规定内容为执行之依据。

第二章 工程进度

2.1 履约工期

工期为履行本工程合约之要件，业主与承揽商双方采取之所有行动，均应以加速达成本要件为目的。工期均以日历天计，亦即不论晴雨天、例假日均核计为施工天数。

2.2 施工进度排订

承揽商应依业主设订之期限内提交施工组织设计，并提出明白显示各施工项目预定进度与相互关连之「施工进度表」，及必要时拟订动员计划，交业主签认。

2.3 动员期限

承揽商应依合约约定之期限（合约开工日前或业主通知开工前），按动员计划派遣首批工作人员及机具至工地现场准备施工。

2.4 施工进度之推行及逾期扣款

(1) 承揽商须按业主签认之「出工计划表」、「施工进度表」及施工顺序施工。除因不可抗力因素或其他正当理由，经业主书面同意者外，不得任意停工或展延工期。如有进度延误之情形，承揽商应设法赶上原定进度，否则业主得另径行雇工参与工作，其发生之费用概自承揽商未领之工程款中抵扣，且雇工施作完成前，其工程款暂停给付。

(2) 承揽商工程进度如有逾合约完工日完工或逾合约约定（含施工中工程协调会决议）之重要进度节点者，其扣款金额依合约约定扣款方式核算。

(3) 本工程倘须与其他工程配合施作，或本工程执行期间，有业主其他工程承揽商在同一地点工作，承揽商应主动与相关工程承揽商协调合作，并应按时参加由业主召开之定期或不定期工程协调及安全卫生协议组织会议，无故缺席者，每次均由业主依合约约定扣款标准予以扣款。如有问题时，应立即书面通知业主加以协调，业主亦得保留安排工作顺序及进度之权利。

(4) 如业主须调整施工进度，承揽商应配合共同检讨与重新排订进度。

2.5 施工报告

工程开工后：

- (1)承攬商每日收工前应以「出工日报」记录当日各工别实际出工人数后，提报予业主，并以实际累计出工人数与「出工计划表」应出工人数比较后，核算出工工时率。
- (2)承攬商每周应以「工作周报」所列各施工项目分别记录完成率后，提报予业主，经双方确认后承攬商同意按此完成率作为本工程实际完成进度。
- (3)承攬商未按时提报「出工日报」或「工作周报」者，每次均由业主依合同约定扣款标准予以扣款。

2.6 工期延误及展延

- (1)倘发生任何不可抗力之因素（如台风、罢工等），或非承攬商能合理控制之情况，或承攬商可合理预期且已予预防之其他灾害者，承攬商应立即以书面通知业主，经业主认可后，始得据以展延完工日期。
- (2)凡非业主所能控制之任何原因（包括但不限于材料供货商或相关工程进度之延误），致影响或延误工作之执行，承攬商不得要求任何损失赔偿。

2.7 赶工

- (1)承攬商为避免延误工期而加班赶工或业主认有必要通知承攬商加班赶工时，承攬商应全力配合，且不得因此向业主要求增加任何费用或补偿。
- (2)业主得要求承攬商赶工以提前完工，承攬商于接获业主书面通知后，应即配合赶工，所增加之费用由双方另行约定。

第三章 人力管理

3.1 项目经理

承揽商应雇用经验丰富适任之项目经理长驻工地，为合同履行之代表，代表承揽商负责执行本工程所有工作。工程开工前，承揽商应将其指定之项目经理姓名、地址及电话（日与夜）以书面通知业主，如有变更，须先以书面经业主同意后更换并报政府机关报备。

3.2 专业技术人员

承揽商雇用之专业技术人员，应具备政府相关主管机关核定之专业证照，业主得随时要求其进驻工地，负责执行工程技术方面相关工作。工程开工前，承揽商应将其指定之专业技术人员姓名、地址及电话（日与夜）以书面通知业主，如有变更，亦应随时以书面通知业主。

3.3 工地监工人员

工程进行期间，承揽商应依业主要求之工地监工人员人数派遣，以协助工地负责人推动工程进行，倘承揽商无法如期派遣监工人员至工地执行监工业务时，得由业主委托第三者（如工程监理公司）执行监工业务，惟其所发生之费用概由承揽商负担。

3.4 施工质量核查人员

承揽商须指派施工质量核查人员，负责施工质量核查工作。

3.5 材料管理人员

承揽商应雇用足够之人员及机具，以执行材料之储存及进出工作，并维护材料储存及进出之安全，其所发生之费用，均由承揽商负担。

3.6 劳工安全卫生管理人员

承揽商应依劳工安全卫生相关法令规定，设置劳工安全卫生组织，并指派具有合格证照及必要资格、人数之劳工安全卫生管理人员，采取一切必要之安全卫生设备与措施，并实施自动检查，以确保工作安全及环境卫生。

3.7 施工人员

承揽商应按施工计划雇用合格适任且足够之施工人员从事本工程。

3.8 其他

- (1)承攬商应于工程开工前，将其施工组织人员名册以书面通知业主，并应以书面提送政府主管机关报备，如有变更，亦应随时主动以书面通知业主及提送政府主管机关报备。
- (2)承攬商之员工、第三方员工及承攬商之材料供货商，均视为承攬商之员工，该等人员均应为技术熟练并持有政府核定之相关证照者，业主认定为不称职之承攬商员工，承攬商应于接获业主通知后立即更换，且未经业主之同意，该不称职之承攬商员工严禁进入工地工作。
- (3)承攬商聘雇外国技师须入厂作业者，承攬商应依政府相关法令规定，先向主管机关申办取得其工作许可证件，方可入厂，并依业主「出入厂管理规定」办理。
- (4)承攬商之工地负责人、工地监工人员应确实监工，负责施工质量之查核（如发现图说或规范有任何不一致或遗漏，应立即通知业主），并与承攬商指派之劳工安全卫生管理人员，共同负责承攬商所有员工之一切安全责任。
- (5)承攬商对所属员工之一切行为，应负完成责任并约束其行为，如遇有暴动、罢工、围厂、示威等情事，承攬商应即出面协调解决，不得影响工程正常进行。
- (6)承攬商聘雇之员工，任何故意或过失行为造成业主或第三人损害或财产损失的，均由承攬商独立承担法律责任及经济赔偿责任。
- (7)承攬商所有聘雇之员工，均由承攬商自行管理与支配。承攬商所聘雇之人员在施工过程中或完成承攬商之其他工作任务，以及在上下班之路途，无论基于承攬商基本设施之安全隐患或承攬商安全管理之责任或聘雇员工违反操作规程之行为等任何原因造成承攬商聘雇员工之工伤事故意外伤害，均由承攬商自行处理并承担相应的法律责任及经济赔偿责任，与业主一概无涉。

第四章 工地管理

4.1 工作责任

(1) 施工前准备

- A. 承揽商于施工前须做好一切必要之准备，并应举行开工协调会议，由业主监工部门与设备经管部门共同向承揽商负责人或工地负责人说明施工安全应注意事项（业主监工人员负责告知工程施工安全、设备经管部门负责告知施工场所环境危害因素及应采取之安全卫生措施），并由承揽商于「施工作业安全告知单」签认，交业主监工人员后，方可开工。
- B. 「工程承揽（合约）书」尚未订妥须先行施工之案件，开工前承揽商应先签妥「工程承揽保证书」及「施工作业安全告知单」，方可开工。

(2) 工作协调

若与其他承揽商（包括再承揽之第三方或业主其他承揽商）有法令规定之「共同作业」情形者（指在同一期间、同一工作场所工作者），依法应成立「安全卫生协议组织」时，其代表人由共同作业之相关工程中，承揽金额最大之承揽商负责人或工地负责人担任，该承揽商所承揽之工程完工验收后，则续由仍在进行之相关工程中，承揽金额最大之承揽商负责人或工地负责人继任；惟业主得依各相关工程实际施工进度，视需要指定主要工程之承揽商负责人或工地负责人担任。

- (3) 承揽商应依建筑法及相关法令规定办理开工报建、施工查验及完工报验等有关作业，并应准备申报上述作业之合格证件；各种废弃物、土方等运弃亦应依环保相关法令之规定事先办妥弃置地之同意、申报核可及清运弃置（清运前应于指定期限将相关数据送业主确认，否则即依合同约定扣款标准予以扣款并止付工程款），并做好废水、各种废弃物、噪音等防制措施，以上一切相关费用均由承揽商负担。

4.2 临时设施

- (1) 于业主厂区内施工所需临时用电及用水，除另有约定外，均由业主供应，惟业主如因故无法供给时，则由承揽商负

责。水电引接设备工具由承揽商自备（须符合国家标准并经工程所在当地政府主管机关许可），并经业主检验认可后，始可衔接架设使用，且施工完毕后须予复原。如承揽商使用之设备工具与业主供应之电源规格不同时，应自行修正，承揽商并保证尽善良管理人之注意义务，防范灾害发生，有关安全责任概由承揽商负责。

- (2)承揽商使用之临时设施包括仓库、办公室、人员工作场所、临时施工便道、材料堆置场、临时排水沟、降水设备、抽排水设施、临时照明设施（亮度须符合法令规定）及安全卫生设施、污染防治措施等，均由承揽商自行负责（报价前应先至现场勘查，以符实际），并须于完工后全部拆除搬走及清理干净将现场复原。所有临时设施之设置地点、型式、数量等均应依业主指定，惟其安全责任仍归承揽商负责。
- (3)临时厕所须含化粪池、自动冲洗设备、洗手台等相关设施，承揽商并负责清洁维护；倘承揽工程金额为100万元以下者，经业主同意得与其他工程承揽商并用，惟须支付使用清洁费予该出借之承揽商（费用自行洽议）。
- (4)业主提供承揽商使用之机具或设备，承揽商应负责实施检查、维护、保管及妥为操作，并于完工后整理恢复原状后，移至指定地点交业主。
- (5)除钢筋加工、现场配管组装所需之施工场所，得由业主指定地点提供外，余承揽商应自行觅妥适当之施工场所，业主不另提供。

4.3 进出厂规定

- (1)工程施工期间，承揽商（含其第三方）之运输车辆及人员进出业主厂区，均应依「承揽商运输车辆管理规定」（附件二）、「承揽商出入厂管理规定」（附件四）办理。如有违反者，业主即依「承揽商违反运输车辆管理规定扣款标准」（附件三）、「承揽商违反出入厂管理规定扣款标准」（附件五）予以扣款，如有不足由所承揽本企业之相关工程款扣除。
- (2)承揽商未依业主规定执行，致损坏业主既有设施者，承揽

商应负赔偿或恢复旧观及原有功能之责；承揽商如未能于业主指定处理期限内改善完成者，业主得另径行雇工修复，所需费用由工程款中扣除。

4.4 其他

- (1) 承揽商应依法令规定于施工现场设置工程概况牌、文明施工牌、管理人员岗位牌、监督电话牌、消防保卫牌、安全生产纪律牌及施工组织布置图表等相关告示。
- (2) 承揽商员工住宿由承揽商自行负责（倘工程所在地为属经济技术开发区者，则承揽商雇用之外地施工人员生活区必须设置于特区所规划之区域内；集中管理；房舍格式及一般生活管理亦须遵照特区之规定办理），承揽商夜间施工人员不得住宿于施工厂区内。
- (3) 经业主同意设置吸烟场所者，承揽商应依业主提供之设计图面及指定地点自行负责施工完成，并须于完工后全部拆除搬走及清理干净将现场复原，惟其安全责任仍归属承揽商负责。
- (4) 承揽商对施工场地的设施、设备、材料及交通工具的安全承担完全责任。若由于承揽商监管的设施、设备、材料及交通工具等发生安全事故或危害，造成业主或第三方以及承揽商自身人身伤害或环境污染，均由承揽商根据过错承担相应的法律责任及经济赔偿责任。
- (5) 承揽商对于在施工过程中使用的高温、高压、强电力、放射性、强磁场设施、设备及高空、高速作业设施或机具，均应严格按国家规定之要求妥善使用及管理，并应设置足够警戒人员及相应的安全防护、隔离设施，在作业现场设置足够的安全标识牌及警告标识牌，确保安全施工。若由于承揽商管理责任造成业主、第三方或承揽方自身人身损害及财产损失，承揽商应依过错承担相应的法律责任及经济赔偿责任。

第五章 质量管理

5.1 图说与规范

- (1)工程质量及施工标准均依工程合约之施工图说、规范、国家施工验收规范及质量检验标准为依据。
- (2)凡图说上有标示但规范中未注明，或规范（或材料表）中有注明但图说上未标示之任何事项，以其中有注明或标示者为依据。如遇图说有不明白之处，承揽商应洽业主解说后才可进行，不得猜测或估量图说而未经业主同意径自施工。
- (3)若图说与规范有所遗漏、错误，或两者之间有抵触、差异，承揽商应立即交给业主裁决，由业主于被通知后 3 日内提出说明，否则承揽商应采用或执行之优先级如下：
 - A. 设计图说（如图说注释有明显错误或不明确时，依本项 D. 款处理）。
 - B. 施工说明书。
 - C. 工程规范。
 - D. 业主解释或一般工程习惯。
- (4)承揽商应依业主设计图面及施工规范施工：
 - A. 承揽商如有违反业主「工程施工质量检查单」所订检查细目检验基准者，其扣款金额依该项检查细目所设施工质量异常扣点点数，按合同约定每点扣款标准核算。
 - B. 承揽商如有违反业主「工程施工质量检查单」所订检查细目以外或其他施工规范项目者，业主得依施工质量异常情节轻重予以扣款或要求拆除重新施作（其工料费用由承揽商自行负责，并仍应依约定处理期内完成），承揽商没有异议。
承揽商并应按「施工进度表」于各施工项目开工前，提供业主所指定或完成本合约必要之图说及数据（如现寸或裁剪施工图等）。
- (五)承揽商应依工作顺序持续施工，其所提供之图说及数据，如业主有事先知会承揽商，则须待业主监工人员签认后方可继续施工，业主对承揽商提出之图说及资料，保留审查修改之权利。

5.2 施工检验

承揽商提供之所有工作及材料，均应随时公开供业主检验。工程施工期间，业主得随时检查施工人员之资格、工作物之位置与尺寸及工程质量，承揽商应给予各项必要之配合与便利，并应派人协助及会同。

5.3 检查准备

- (1)承揽商同意协调所有工程检验项目（含易燃、易爆、缺氧等危险性施工作业环境须实施环境检测、浓度检测等）等相关事务，包括业主检验。
- (2)承揽商须提供充份、安全并经业主认可具标准检定合格之设施及检验仪器设备，以供业主进出及检查。若承揽商未备妥相关之设施仪器及检测技术人员时，业主得提出要求改善或拒绝检查，若有因此而造成工期延误，业主得依逾期扣款规定办理。

5.4 质量责任

- (1)不论是否经业主检查合格，承揽商对于材料、制造或施工应负之任何责任均不免除。
- (2)承揽商指派工地负责人及施工质量核查人员，需负责施工管理、连络、协调及质量核查工作。
- (3)承揽商如有任何工作必须于工地之外执行时，应事先拟妥工作计划，以书面事先通知业主，并载明该工作于何处执行及何时可供检查，以便业主有充份时间于该工作成品或半成品送达指定地点交货前先行检查。
- (4)如工程施工有明显之分段步骤或业主列有特定检查点者（如附件六），承揽商应依业主施工质量中间检验规定，于每一分段步骤完成后，执行施工质量中间检验查核工作，报经业主检验认可后，方得进行下一步骤施工，如未经业主检验认可，承揽商即擅自进行下一步骤者，业主除依合同约定扣款标准予以扣款外，并得要求承揽商拆除重做，其因而发生之一切费用概由承揽商负担，承揽商不得要求延长工期，惟待检天数可自合约工期中扣除。
- (5)施工质量经承揽商自主检验或经业主复核异常者，其待改善项目应依业主指定处理期限内改善完成，承揽商应先行

主动复查后，再通知业主复检；承揽商如未能于业主指定处理期限内改善完成者，每逾期一日，业主即依合同约定扣款标准予以扣款。施工过程中，前段施工质量异常未处理完善，不得续予进行后一阶段工作。

- (6)工程如有任何施作后无法检视之隐蔽部份，承揽商应事先报请业主查验，必要时得通知业主及（或）政府有关主管机关先行检验该隐蔽部份。
- (7)若非由业主检验而由政府有关主管机关检验，且该项检验系由承揽商提出申请者，其所需申请文件承揽商须备齐，业主视需要得予检查，承揽商应于 48 小时前通知业主检验时间及地点，俾业主视需要会同检验。
- (8)如承揽商不按图说或相关规范施工，或承揽商有不当措施，致损害工程质量或工程安全时，业主得要求承揽商立即改善。如无法改善者，应由承揽商拆除重做，因此而发生之一切费用，概由承揽商负担，承揽商并不得要求延长工期，业主并得依法请求承揽商及其连带保证人负损害赔偿赔偿责任。承揽商拒绝重做的，业主得扣除全部工程款项直至重做完成。
- (9)依双方约定由承揽商供应之材料，承揽商须依图说或相关规范所规定之规格、型式及厂牌购备使用，必要时业主得要求承揽商检附该材料之「材质证明表」。若经检验未达标准者，承揽商须实时更换并清离现场。若承揽商无法于合理时间内处理完妥者，业主得自行更换及清离，因此而发生之一切费用，概由承揽商负担，业主可予工程款中自行扣除。
- (10)承揽商对业主之检验需要(例如切割取样、拆除复原等)应协助配合，且不得因业主之检验而要求任何补偿或藉辞延期。
- (11)业主保留得在全部工程最后验收前，以搬移或拆解工件之方式检查之权利。若任何工件被发现有任何材料不良，并可归责于承揽商或其第三方者，则承揽商应负担该检查及重做所发生之费用。
- (12)承揽商对其承揽的工程质量承担严格的质量责任。承揽商

承攬的工程無論在施工過程中還是施工結束後，若由於工程質量問題造成停工(產)、工(產)期延遲或者任何質量災害，導致業主或任何第三方以及承攬方自身人身損害及財產損失，均由承攬方根據質量責任原則承擔相應的法律責任和經濟賠償責任。

5.5 測試

- (1)承攬商應負責執行規範及圖說規定之所有測試，其所需之費用，除另有規定外，均由承攬商負擔。
- (2)進行測試之前，承攬商應於48小時前以書面（必要時，得以電話或傳真先行報備後，再補書面）通知業主測試時間和地點，俾業主視需要會同檢驗。
- (3)測試結果於測試完成後，除另有規定外，須於一周內以書面資料送達業主；測試結果如發現有製造或材料不符規範或圖說之要求，且可歸責於承攬商者，承攬商應即時改善，因此而发生之費用及致使工期延誤之責任，概由承攬商負擔。

第六章 用料管理

6.1 业主供料(甲供材料)径交予承揽商

- (1)依合同约定由业主供应承揽商收料之各项材料，用料前，承揽商应依工程进度提报用料计划交予业主，由业主据以开具「委托收料交运通知函」及「材料检验表」交承揽商，其副本交由材料供货商收执，由承揽商依照该通知函内容，负责向材料供货商洽办一切交货联系收料事宜，直到该批材料交清为止。在此期间，如有发生该批材料质量瑕疵不良、拒予收料或供方交货时未能符合承揽商之要求时，承揽商应尽力而为向供应厂商洽议，求得问题之纾解。但若承揽商竭尽全力而无功时，得请求业主以业主及买方之双重立场，协助承揽商向供应厂商催办交货。在此措施之下，万一材料供应厂商仍未能依约履行交货义务时，其工程必遭致影响而停止，承揽商即直接受到停工所造成的损失；另一方面，工程施工停顿，或者有所拖延，业主亦将蒙受莫大之有形无形损失。此等情形之发生，如同遭到意外事故一般，对所可能造成之损失，业主及承揽商双方除在事先应各自有所措施，譬如买保险以转嫁风险，或者预估损失风险提列准备金因应以外，业主及承揽商双方对此所发生之损失，应相互体谅，并各自负担。虽然如此，但凡遭遇此类因材料未能依照原计划配合供应之情形时，业主当会尽其所能设法寻找最快速的其他货源来应急，以符工程所需。类似不得已的情况发生时，业主及承揽商双方亦当皆尽力而为，采取必要的紧急措施，以符工程进行所需，届时业主及承揽商双方当应提供更为妥善之配合，务求问题早日获得纾解，以利工程早日恢复正常进行，而减少损失。
- (2)业主以书面告知承揽商所有业主材料供应厂商地址、连络人、连络电话及交货日期，授权承揽商可直接与材料供应厂商连络协调交货时间，以配合工程施工及安装进度。倘材料交货延误时，承揽商应于三天内以书面通知业主，但如其延误有严重影响工程进度之虞者，承揽商应即报告业主。

- (3)由业主供应承揽商收料之材料，承揽商必须负责数量点收及外观检查。并于收料后二日内，将「送货单」、「发票」（以重量计价者另附「磅单」，非经业主厂区所设地磅过磅者，须再附当地政府度量衡检定主管机关所颁之「地秤检定合格证书」）及「材料检验表」送交业主监工部门主管。如外观检查有缺失，业主依「材料检验表」确认后，另洽材料供应厂商处理。
- (4)业主供料径交予承揽商收料，属外观检验即可判定验收者，当承揽商检验合格并已使用，经业主抽检发现承揽商未依业主规定之外观质量标准检验时，处理方式如下：
 - A.属质量瑕疵为允收范围者，若业主已设订扣款标准者（附件七），则自承揽商工程款中扣除；倘业主未设订扣款标准者，则依合约约定之扣款方式核算扣款。
 - B.属拒收者，除要求承揽商赔偿该批材料外，并须将已施作部份拆除重作。倘承揽商无法自行补料，则由业主代补，所需料款自工程款中扣除。若因而影响工期者，业主得依逾期扣款规定办理。
- (5)有关材料卸货、储存管理及安全之责任，均归属承揽商。
- (6)倘业主供应之材料系指交至承揽商之预制工厂者，经承揽商加工后之（半）成品（含配管、钢架或设备等），自承揽商预制工厂至业主工地之装卸、搬运、管理、保险或需通过海关（报关时，以业主名义办理申报）等之一切措施、费用，均由承揽商负担。
- (7)业主供应之材料倘依法令规定须送政府质监部门认定符合资质之检验机构检验者，承揽商应会同业主监工人员、监理工程师抽样送检，其检验费用由承揽商先代为垫付，俟取得检验报告后再凭检验机构所开具之「发票」（抬头须为承揽合约上之业主全衔）向业主申请给付。

6.2 领料

- (1)倘承揽商尚未进驻工地前，业主供应之材料，已先由业主资材部门代为收料者，俟承揽商进驻工地后，业主监工人员再提出「领料单」交予承揽商（属直卸于工地者，则由业主监工人员点交予承揽商），承揽商须按「领料单」提

示之时间配合至业主资材仓库或材料储存区领取业主供应之材料。材料领出或工地点交后，有关材料储存管理及安全之责任即归属承揽商。

- (2)须至业主资材仓库或材料储存区领用材料者，承揽商应于领料前二天洽业主监工部门开立「领料单」，凭以办理领料。
- (3)非承揽商直接收料之材料，若因归责于材料供货商之事由未如期交货致影响工程施工时，业主得通知承揽商变更工期或暂停施工，承揽商应无条件配合，没有异议。
- (4)业主供应之材料经承揽商点收后，在工程验收合格交予业主前，不论何种原因发生之短缺，概由承揽商无偿补足。
- (5)承揽商有关材料领用、管理或其他任何目的之搬运所需之车辆、机具或费用，均由承揽商自理。

6.3 材料保存及管理

- (1)未验收之工程及其所有材料，均由承揽商负责保管，如有损坏或遗失，承揽商应负责重建或补足。
- (2)材料储存时，承揽商须区分材料特性，备妥适当储放设备存放并维护质量(如加工面须涂上防锈油等)，以免遭破坏，针对下列材料规定如后：
 - A. 配管材料阀类、管件及配管等材料须适当储存以免损坏，并须有适当之空间，以便靠近清点及维护。阀类、管件或法兰之加工面须置放于栈板上，避免直接接触到地面，材料之堆置亦应与地面保持适当距离。不锈钢及碳钢等不同材质应隔离存放，并分开场地施工。
 - B. 土木材料回填砂、碎石、钢筋及基础螺栓须分开堆置并可易于靠近。回填砂及碎石不可堆置于现有地下管线或设施之上，钢筋及基础螺栓须堆置于木板上。所有材料应避免与水、泥土或垃圾混合而造成损失。
 - C. 仪器及电气材料
 - (A) 电缆线导管及电缆线卷筒可放置屋外，但必须适当保护，以防止恶劣天候及尘土可能造成之损坏。管件、零件及仪器须置于承揽商之仓库内。
 - (B) 下列项目必须放置于仓库内或具遮蔽功能之临时措施

:

按钮开关、配电盘、马达中心盘、启动盘、高压电缆末端处理组、照明灯具、分电盘、电缆线、配电盘控制线、控制盘、控制装置、电缆末端等及有变质之虞者。

6.4 供料材料使用

- (1)供料收料及用料时，承揽商应将有色差、破裂、变形等可明显查觉之瑕疵品或规格不符者剔除，并即反应业主处理，否则验收不合格时应拆除重作，其因而发生之一切费用概由承揽商负责。
- (2)业主供料部份，承揽商不得拒绝使用短料或旧料，亦不得以承揽商自有之库存品替代供本工程使用。
- (3)除业主之供料及承揽商之带料外，承揽商不得挪用业主厂区内其他任何材料，倘经查觉有挪用之情事者，除依有关罚则予以扣款外，并追究其相关法律责任。
- (4)倘合约约定个案工程完工后供料如有剩余归承揽商所有，则工程完工后（视工地管理需要，得于该项供料全部施作完毕；属废料者得定期办理），承揽商应以「物品出入厂凭单」载明工程编号、工程名称，并详列出厂材料品名规格、单位及合约与出厂数量（以重量为单位者另注明『须过磅』，出厂数量暂免填），并该案「工程合约书」复印件，送业主监工部门核查并经一级主管(正主管)复审核签及警卫部门签认后，办理携回。

6.5 承揽商带料

- (1)由承揽商带料部分应为新品，并须配合工程进度进厂。带料进厂时，承揽商应填具「工程带料进厂列表」，并依指定地点整齐存放，经业主检验合格后始可使用。
- (2)检验不合格之带料，承揽商应以「工程带料出厂凭单」并原「工程带料进厂列表」详列出厂项目、数量（以上涂改无效），送业主监工部门核查并经一级主管(正主管)复审核签及警卫部门签认后，办理携回。
- (3)承揽商带料质量检验所发生之一切费用，概由承揽商负责。

。

(4)帶料進廠後，禁止將已進廠材料借調他案使用。

6.6 用料安全

在施工過程中消耗性及任何存放在施工現場的易燃、易爆、劇毒、腐蝕性、揮發性的材料，承攬商均應按國家規定的安全要求單獨保管，且應在保管現場設置安全警戒人員、安全標識、警告標示及有效的防護、隔離設施。若由於承攬商保管不善，發生爆炸、燃燒、環境污染等事故，造成業主或任何第三方及承攬商自身人身損害及財產損失的，承攬商應根據其責任承擔相應法律責任及經濟賠償責任（包括應承擔的刑事責任及行政責任）。

第七章 工程付款

7.1 工程付款

- (1) 合约签定后，承揽商同意接受承揽总价为其依约施工、供应材料、排除与工作有关之困难、承担各种风险及所有损失等之全部报酬和补偿，并不得因工料价格上涨或金银汇兑变动或其他任何原因要求调整合约单价，亦不得因政府发布有关调整费用、单价等文件，而要求调整合约单价或总价。
- (2) 合约签订后，承揽商须于大陆地区开立银行账户，并按合约约定付款方式申请给付工程款（工程开工前依法令规定须先向政府主管机关申办施工许可证件者，承揽商应予以取得并送交业主核查确认无误后，始得申请给付首期工程款）。
 - A. 除工程完工一次验收付款及依实际带料与施工细目施作数量付款外，施工中分期估算付款时，承揽商应依承揽总价、工程实际进度完成率（承揽商出工工时率与实际进度完成率之差异超过合约约定时，业主得以出工工时率核算工程款，承揽商没有异议）结算工程款，再以该结算工程款按合约约定之付款率核算（如约定有估算保留款限制时，则另依所约定限额核算），并扣除前已支付之工程款及各种违约扣款金额后，开立「发票」。
 - B. 工程完工后依法令规定须先向政府主管机关申办竣工验收合格证件者，承揽商应予以取得并送交业主核查确认无误后，始得申请给付工程验收款。
 - C. 工程完工后，承揽商应将工程图面全数缴回，未依规定办理者，业主即依图面缺缴张数按合约约定每张扣款标准核算予以扣款，经业主验收合格并通知承揽商开立「发票」后，始办理尾款给付。
- (3) 除合约另有约定，本工程无预付款；倘合约约定有预付款时，承揽商应依业主要求提供同额等值之保证，业主将于后续各期工程款中依合约约定之冲销开始、完成进度完成率，依当期实际进度完成率按比例核算冲销，并应于完工

前全数扣抵，承揽商无异议。当期应冲销金额计算方式为：

$$\Sigma \text{各次预付款金额} \times \frac{\text{累计进度完成率} - \text{冲销开始进度完成率}}{\text{各次冲销 (完成进度完成率} - \text{开始进度完成率)}} - \text{累计已冲销金额}$$

- (4)工程或材料有瑕疵，且于要求改善期限后仍未改善者，业主得暂扣工程款之部份或全部；如上述情形业经排除，则发还所暂扣之工程款；若经书面通知后，仍未能排除，则业主得自行处理，因此而发生之费用，概由承揽商负担。

7.2 违约扣款

- (1)承揽商如有违反业主所订相关规定者，悉依业主设计之扣款标准（附件三、五、七、九、十）予以扣款，且业主均得视需要另径行雇工处理，其所发生之费用概由承揽商负担。
- (2)承揽商如有违反政府相关法令者，其所受之罚款，概由承揽商负担，与业主无涉，如业主因之受有损害（包括受罚款）亦由承揽商负担。
- (3)任何承揽商违约扣款及其违约经业主另径行雇工处理所发生之费用，业主得径由承揽商未领工程款中扣抵；如有不足，承揽商应立即补足。

7.3 租税

凡承揽商自行准备之材料、执行本工程之工作及业主付予承揽商之工程款，其须付之各种税金、各项保险及员工福利等，概由承揽商自行负担，惟工程合约另有注明者除外。

7.4 债权

业主所付工程款、退还履约保证票据及保固保证金等，除非业主同意，承揽商不得以任何理由转让予第三者。

第八章 工程变更

8.1 工程变更

- (1) 业主有权变更、追加或缩减工程内容、图说、数量或变更规范，承揽商应于接获业主通知后，应全力配合，不得借故推诿，若因承揽商无法配合而影响工程进度或施工质量者，业主有权进行改包。
- (2) 变更、追加或缩减部份，倘属原合约范围内者，除本条第(3)项另有规定外，则其增减金额按增减数量依合约单价计算；倘非属原合约范围内之新增工料项目，其单价则由业主与承揽商双方共同协议之。
- (3) 针对施工中新增工料项目之案件，经业主与承揽商于施作前议定之单价，当业主补办异常变更作业时，符合下列条件之一者，则该项原议定单价，业主得再洽承揽商予以调降至少 5%，承揽商对此并无异议：
 - ① 单项「累计追加数量 > 原合约数量 100%」，且该项「累计追加金额 > RMB 12.5 万元」。
 - ② 属紧急报备案件，单项「累计追加数量 > 紧急报备呈准数量 100%」，且该项「累计追加金额 - 紧急报备呈准金额」 > RMB 12.5 万元。
- (4) 倘因工程变更或缩减，承揽商须废弃已完成工程之一部份或退运已到场之合格材料时，其已完成之工程由业主核实验收，退运材料由业主核实酌补运费，此外，承揽商不得请求任何其他补偿，亦不得藉词有所要求或异议。但特种材料不为一般其他工程所采用者，必要时得由业主价购。
- (5) 工程变更后，工程进度重要节点或合约完工日倘须调整，由双方洽议。

第九章 终止与解除承揽

9.1 终止及解除承揽情形

- (1)工程验收结案后，即可终止承揽，由业主退还履约保证票据。
- (2)如业主因特殊情形需终止本工程时，得通知承揽商停工并终止承揽，承揽商应即照办。
- (3)承揽商发生下述情形之一时即属违约，业主得径行终止或解除继续承揽之权利，且另行招商承揽，并即停止往来：
 - A. 承揽商施工人员或机具或设备不足、未能提供称职人员及适用材料、未依约施工、未履行合约义务或违反合约规定；对业主提供之图说规范或数据未尽保密之责任、丧失偿债能力、发生变故无法继续承揽本工程或经业主合理评估承揽商不能依限完工者。
 - B. 承揽商无正当理由，逾合约开工日14天以上尚未开工或自行停工达14天以上或工程各种废弃物清运相关数据逾7天以上未送交业主确认者。
 - C. 逾合约完工期限或双方约定之重要进度节点达14天以上，仍未能完工者。
 - D. 承揽商及其连带保证人不能或拒绝履行本合约之全部或部份者。
 - E. 承揽商擅自转让或分包所承揽工程之部份或全部，或以任何不正当之方法达到转让或分包之目的者。

9.2 终止及解除承揽处理

终止及解除承揽时，除按本约规定办理外，另应按下列方式处理：

- (1)如 9.1 之(2)系因业主因素终止或解除承揽时，承揽商应即停工及依业主指定期限负责遣散工人，并将业主所供应之到场材料、工具交还业主，承揽商并依下列方式结算工程款，不得提出额外要求，并由业主退还履约保证票据：
 - A. 承揽商已做工程由业主依实作合格数量依合约单价收购。
 - B. 承揽商购置专用于本工程之设备，得由业主核实收购。
 - C. 剩余到场未用之合格材料，业主得按合约单价收购。

D. 业主得酌予补助承揽商遣散在场工人之费用。

(2)如 9.1 之(3)之原因经业主终止或解除承揽时，承揽商应即停工及依业主指定期限负责遣散工人（承揽商不得借故占据工地不肯离去），并将业主所供应之到场材料、工具交还业主或业主指定之其他承揽商。业主得暂保留承揽商未领之工程款，俟业主一切损失及因终止或解除承揽所应给付及增加之费用均获偿后，始结算给付，并由业主退还履约保证票据；倘未领之工程款有不足以偿付业主损失和所应给付及增加之费用时，承揽商及连带保证人应即负责连带赔偿。

(3)承揽工程基于任何原因的终止或解除，并不能因此免除承揽商所应承担的工程质量责任、现场清理责任、劳工安置及补偿责任、以及基于承揽合同或法律规定应由承揽商承担的法律责任或经济赔偿责任。

第十章 保证与保固

10.1 保密

- (1) 承揽商对业主提供之图说、规范或数据均须保密。
- (2) 工程完工后，承揽商应将业主所提供之图面及施工规范等有关数据，悉数归还，并不得以影印或其他方式私自保存，否则应负民事、刑事责任。

10.2 专利商标之侵犯

承揽商在制造或运送材料及设备中，如涉有侵害他人专利权、专门技术、著作权、商业机密，或其他知识产权之情事，承揽商应负完全之责任。业主如因承揽商不当使用上述知识产权而受有任何损害或涉及诉讼，承揽商应负赔偿之责，包括但不限于业主因此所发生之诉讼费、律师费及赔偿金。

10.3 履约保证及保固

- (1) 除业主另有授权外，承揽商保证其依约供应之材料与执行之工作均合乎业主之质量要求，绝无材料或制造不良情形，且其大小、容量及材质均合乎操作条件之规定，材料及设备之使用，承揽商保证均依合约规定，除经业主书面同意外，承揽商不可擅自更换。
- (2) 如业主提出要求，承揽商应提供最近 12 个月内之有关执行本合约之技术证明及（或）测试结果。
- (3) 工程保固为自业主通知承揽商全部工程完工验收合格日起算，至合约约定之期限止，期满后承揽商无任何待办事项时，解除承揽商全部保固责任，并由业主退还保固保证金。倘于工程保固期限内发现承揽商所供应之材料或施作之工程不符前述保证约定时，承揽商同意于接获业主书面通知之指定期限内，无条件予以修理或更换，否则业主得自行裁量做必要之修理或更换，其因而发生之费用得向承揽商收取，业主并得自该工程之保固保证金中径予扣抵。
- (4) 保固期限内所作之修理或更换，经施作完成后，业主得视实际情形就该修理或更换部份再酌订保固期限，承揽商不得异议。

10.4 保证及保固方式

- (1) 订约时，承揽商须觅妥与承揽商相同或较高资质等级之厂

商为连带保证人，或（及）出具与承揽总价等值之银行承兑汇票，或（及）银行保证函作为履约之担保。

A. 连带保证人对于承揽商所负合约之一切责任均连带负其全责，倘承揽商违约或不能履行合约致业主蒙受损失时，连带保证人应负连带责任，连带责任应至验收合格保固期满、承揽商履约完毕或业主损失全部获得赔偿后始得终结。

B. 连带保证人若中途丧失保证资格时，承揽商应立即更换（所觅连带保证人须经业主同意），原连带保证人须至换保手续完成并接获业主通知之翌日，始生退保效力，于退保生效前之债务，仍应负连带保证责任。

(2) 由业主供应之材料须经承揽商携至厂外加工或径交承揽商之施工场所者，业主得要求承揽商出具与出厂或指交材料等值之银行承兑汇票，作为（半）成品入厂之担保。

(3) 工程如须保固时，工程完工后，承揽商应出具「工程保固书」（除负责人签章外，其所雇用执行个案工程技术工作之项目经理或专任技师亦应一并签章），并缴交合约约定之保固保证金，业主得自工程验收尾款中径予扣抵保留，作为工程保固之担保，保固期满无息退还。

10.5 留置权及索赔

(1) 凡因承揽商或其第三方依约供应之服务、劳务、设备与材料而引起之所有索赔、求偿或诉讼，及因承揽商、或「承揽商员工」之言行而引起之费用，均由承揽商负完全责任，与业主无涉，如因而使业主遭受任何损失，承揽商应立即赔偿业主。

(2) 承揽商或其第三方所负之任何债务或义务，承揽商均应立即偿付或提供足够之担保。为强制执行本项规定，业主有权对该工作或该工作所在地的不动产设施或设备行使相应留置权，除非承揽商提供足额担保或债务清债证明。

第十一章 安全卫生与保险

11.1 法规

- (1)「承揽商员工」及其访客、承揽商代表，均应严格遵守国家或国家各机关行业或工程所在当地政府颁订有关工厂劳动安全卫生、施工安全监督检查防护、职工劳动保护、防火安全管理、环境保护（包含但不限于水污染防治、空气污染防治、废弃物清理、噪音管制等）、保险等法令及业主所订「承揽商安全卫生管理规定」（附件八）。如有违反者，业主即依「承揽商违反安全卫生管理规定扣款标准」（附件九）、「承揽商违反环保管理规定扣款标准」（附件十）等相关罚则予以扣款。
- (2)承揽商如经业主同意将其承揽之工作分包予第三方承作时，须将本节，之规定列入再承揽合约中，使每一协力厂商皆受其约束并遵守其规定。
- (3)承揽商施作之设备除另有约定外，应负责取得政府机关所规定之许可及检验证明，并提供规定之保证金、担保或存入金。图说及（或）规范如与法令抵触，承揽商应即通知业主。
- (4)承揽商对其所雇用之员工、第三方应负责一切查证工作（包括但不限于专业技师执照、员工身份证明、外国技师工作许可等）。
- (5)凡因不合于本节(1)之规定而造成之所有责任、赔偿及罚款等，承揽商同意均由其负责，与业主无涉。

11.2 劳动检查

依相关法令规定开工前须先经审查及检查之工作场所，承揽商应于开工前指定期限内向工程所在地劳动检查机构申请审查及检查，合格后方可施工。

11.3 人员与财物之保护

- (1)承揽商应采取一切必要之安全卫生设备及措施，以保护业主及承揽商所有人员、财物免因工作而受伤害或受损。并应遵守业主所有安全卫生规定及政府相关安全法令与建筑法规，以防止对工地或附近之人员发生伤害或财物造成损失。

- (2)承攬商于業主之工地內，應遵守業主及當地政府所訂之消防及安全衛生規則與規定，並負責「承攬商員工」、其代理人及其訪客皆能遵守規定。
- (3)遇有影響人員生命安全或工作安全或鄰近財物安全之緊急狀況時，承攬商被允許可不经業主之特別指示或授權，自行依據狀況採取必要之災難防止措施。承攬商因緊急應變工作而要求之任何補償或價格調整，以不可歸責于承攬商為限，承攬商得提出明細資料，由業主核定後給付。
- (4)除完全歸屬業主或其員工、業主其他承攬商之過失外，凡因本工程合約而發生之違反法令規定事項、人員傷亡與財物受損，概由承攬商負全部責任，與業主無涉。承攬商使用該材料、工具、設備或設施，須先檢查檢驗良好、安全，才可使用，倘發生人員傷亡與財物受損時，仍由承攬商自行負責。
- (5)業主所供應之設備、材料等經交由承攬商後，在廠內或廠外運輸、制作、安裝、測試等之所有傷害、損毀，概由承攬商負責，與業主無涉。
- (6)承攬商在廠內或廠外施工，所產生之噪音、廢棄物、廢水、廢氣或其他污染物，因環境污染而導致之糾紛、索賠及主管機關罰款，概由承攬商負責，與業主無涉。
- (7)承攬商執行本工程合約，應考慮各項衍生之安全、環保問題，採取一切必要之預防設備與措施，其所需費用均包含于承攬總價內。

11.4 保險

- (1)承攬商辦理保險所需一切費用均包含于承攬總價內，且辦理保險並不減免承攬商依本合約規定所應負擔之義務與責任。
- (2)有關本工程之保險，悉依「工程承攬保險約定事項」（附件十一）辦理。
- (3)承攬商辦理各項保險之保險期間至少應自本工程合約開工日起（倘提前開工者，自實際開工日計起）至本工程驗收合格其人員机具撤離工地日止，承攬商用于本工程之施工机具投保營造机具綜合險時，其保險期間應涵蓋施工机具

设备运抵工地日起至运离工地日止。

第十二章 附 则

12.1 争议解决

- (1) 业主、承揽商及连带保证人如因执行本合约发生争议而无法达成协定时：
 - A. 双方应尽量协商解决。
 - B. 协商不成，发生诉讼时，双方均同意以业主所在地之人民法院为第一审管辖法院。
- (2) 诉讼期间，非经业主同意，承揽商对争议以外之工作不得停工，须继续履行合约所订义务。业主对争议主因之工程款得暂予止付，待诉讼处理完成后，再无息支付该部份工程款。

12.2 合约关系

- (1) 承揽商系以独立承揽人身份执行本合约，并非业主之员工或代理人；承揽商雇用之人员，不论在任何情况下，均不得视为是业主之员工或代理人。
- (2) 执行本合约之各项有关业主之权利、义务，除由业主本身执行外，业主得指定第三人代为执行，并于书面通知承揽商后，业主指定之第三者即为业主之代理人。

12.3 合约完整性

- (1) 本合约包括业主与承揽商间之所有同意事项。任何合约内容修改，均须按合约签订方式，以书面为之。凡业主所发有关执行合约之函件，不论系签送、挂号邮寄或于其他工程会议记录与报表上通知，均视为合约之一部份，承揽商悉应确实遵照办理。如有异议者，应于规定期限内（未规定期限者，以承揽商接件后三天内为准）以书面提出，否则视为同意。
- (2) 签订之合约以中文版为主，必要时得另签订英文版，惟仍以中文版合约为执行之依据。

12.4 其他一般约定

- (1) 「一般施工作业配合事项」如附件十二，其余施工作业悉依个案工程合约所检附之施工规范及图说规定办理。
- (2) 无论在任何时间、任何场所、业主基于法律合同上原因承担了相应的法律责任及经济赔偿责任，而根据本工程承揽须知之约定或其他合约之约定，上述责任应该由承揽商承担和负

责的，业主在依照法律的规定承担了相应责任之后，有权依据本工程承揽须知之约定向承揽商追偿。业主由于承揽商的原因承担了相应的法律责任的（包括刑事责任、行政责任），承揽商应根据业主承担责任的大小给予适当的经济补偿。

工程承攬須知（个案约定事项）

工程编号： X(8)

工程名称： C(16)

施工地点： C(12)

工 期：自 9(3)年 9(2)月 9(2)日起至 9(3)年 9(2)月 9(2)日止共 9(4)日历天

※承攬商负责承攬业主各项工程之施工监造，并保证均能确实依业主设计图说及业主编订之各类工程规范规定遵循施作，倘尔后发生承攬商所负责施作及监造之工程发生倒塌、爆炸、严重损毁或有安全疑虑时，除经鉴定不归属承攬商之事由者，概由承攬商负一切法律责任及经济赔偿责任。

※无论入厂前或入厂后，业主警卫、监工、工安等工作人员认有需要时：

(一)承攬商及其所属人员应主动配合将车辆或个人随身所携带对象全数取出接受检查，如有不配合者，承攬商每人（车）次扣款 100 元，如重复违规除接受每人（车）次扣款 200 元外，该人员及车辆应立即离开厂区且禁止再入厂。

(二)承攬商及其所属人员应配合换穿业主所提供之工作服或换用业主所提供之其他工具，如有不配合者，承攬商每人（车）次扣款 50 元。

※报价厂商须以自有公司名称自行报价及议价，不可透过商社、代理商或中介商提出报议价，且得标后由原报价厂商负责施工，不可将承攬之工程全部转包给第三者，或将全部工程拆分后以分包之名义转包给第三者。

工程范围：(本案为汇总工号，于决包后，除合约(承攬)书订约及付款作业均由分案工号(工程编号 X(8)/公司 X(2)、…，共 9(2)案)办理外，其余开工报建及施工查验等作业均由本工号作业)。

(本工程须申办开工报建、施工查验、完工报验等核可合格证件。)

施工图面（编号： X(12)~X(12) ）等共 9(4)张。

施工规范（编号： X(6)~X(6) ）等共 9(3)本。

项次	内 容
一、	<p>(一)本工程承揽商资格应符合下列资质等级： <input type="checkbox"/>一级。 <input type="checkbox"/>二级。 <input type="checkbox"/>三级。 <input type="checkbox"/>四级。</p> <p>(二)承揽商未依法令规定期限向政府主管机关办理开工报建、施工查验及完工报验等相关事务时，依下列标准予以扣款： 1.未办理开工报建取得施工许可证件者，3,000 元 / 件。 2.未办理施工查验取得质检合格证件者，2,000 元 / 每阶段。 3.未办理完工报验取得验收合格证件者，3,000 元 / 件。 承揽商因不履行前述责任造成主管机关罚款及相关事项，均由承揽商负担。</p>
二、	<p><input type="checkbox"/>本工程设计图说已完整，订约后（含承揽商签具「工程承揽保证书」先行施工者）各项供料及带料如有不足，均由承揽商无条件自行补足，承揽商不得以任何理由要求业主增加任何供料、带料、工资项目与数量及酬金；完工后，各项供料、带料如有剩余，均归承揽商所有。倘业主设计变更时，则另就该设计变更部份办理工料追加减。</p> <p><input type="checkbox"/>本工程报价与订约之工料明细，均以业主询价所提各项供料、带料、工资项目与数量等资料为依据。工程完工，倘承揽商实际施作工料项目、数量与业主所提资料不符或因设计变更，致各项供料、带料、工资不足或剩余时，则以业主复核确认后之实际施作工料项目与数量，办理异常变更追加减；余经业主鉴定可归属承揽商之责任如供料收料检验不实、用料管理不周、施工方法不当、带料或施工质量不良及其他异常等，致各项供料、带料、工资不足时，均由承揽商无条件补足。</p>
三、	<p>承揽商于业主厂区内施工所需临时用电及用水，由： <input type="checkbox"/>业主供应。 <input type="checkbox"/>厂商自理。</p> <p>水电引接设备工具由承揽商自备，但须经业主检验认可后，使可衔接架设使用，有关安全责任概由承揽商负责。</p>
四、	<p>本工程临时材料堆放场及加工场： <input type="checkbox"/>由业主提供。 <input type="checkbox"/>由承揽商自行负责。</p> <p>工程完工时，属业主所有之余、残、废料，承揽商应配合业主指示整理，并办理缴库或运至业主指定地点。</p>
五、	<p>本工程付款方式采： <input type="checkbox"/>完工验收合格一次付款。 <input type="checkbox"/>依照实际进度完成率核算分期付款： (一)估算付款率 9(2)%。 (二)依照实际进度完成率核算付款者，承揽商出工工时率如低于实际进度完成率 15%以上时，业主得以出工工时率核算工程款。 (三)估算保留款限制：<input type="checkbox"/>承揽总价之 9(2)%。 <input type="checkbox"/>保留款金额 9(12) 元。</p> <p>本案请领款项时，须开立增值税发票。</p>
六、	<p>承揽商如有进度逾期者，扣款金额计算方式如下： <input type="checkbox"/>逾合约完工日完工者，每逾期一日（未满一日者以一日计）按 <input type="checkbox"/>工程承揽总价之 9(1.1)%或<input type="checkbox"/> 9(12) 元扣款。 <input type="checkbox"/>逾合约约定之重要进度节点者（详如「其他」栏所列），每逾期一日（未满一日者以一日计）按<input type="checkbox"/>工程承揽总价之 9(1.1)%或<input type="checkbox"/> 9(12) 元扣款。 以上进度逾期扣款总额，最高不得超过工程承揽总价之 9(2)%。</p>

项次	内 容
七	<p>履约保证范围：包括工程承揽契据签订后到合约完成日止（含修补缺失义务），合约工期如有展延者，履约保证应展延至合约修订完成日为止。</p> <p>履约保证开立：承揽商开立银行承兑汇票或银行履约保证函时，须依业主指定银行开立（如中国银行、中国农业银行、中国建设银行、中国工商银行、中国光大银行、交通银行、中信实业银行、上海浦东发展银行或国外设立银行等），倘未依业主指定银行开立者，须经业主征信确认，方可收取。倘银行承兑汇票或银行履约保证函到期前 10 天未更换者，业主得径予工程款中扣抵保留等值额度，承揽商不得有异议。</p> <p>履约保证要求：</p> <p><input type="checkbox"/> 免保证。</p> <p><input type="checkbox"/> 须保证，保证方式：</p> <p><input type="checkbox"/> 承揽商应觅妥连带责任担保人。</p> <p><input type="checkbox"/> 乙方应出具与工程承揽总价之 9(3)%等值并以金融业为担当付款人之银行承兑汇票（到期日由双方议定，最长不超过六个月）；甲方验收完成后无息退还。</p> <p><input type="checkbox"/> 承揽商应出具与工程承揽总价 9(3)%等值金融业保证函；业主验收完成无息退还。</p>
八	<p>保固保证要求：</p> <p><input type="checkbox"/> 免保固。</p> <p><input type="checkbox"/> 须保固，保证方式：</p> <p><input type="checkbox"/> 承揽商应签具「工程保固书」，保固期限自业主通知承揽商全部工程完工验收合格日起算 9(2)年 9(2)个月，每 9(2)个月无偿保养 9(2)次。</p> <p><input type="checkbox"/> 工程完工验收呈准，承揽商应缴交与工程承揽总价之 9(3)% 等值保固保证金，业主得自工程验收尾款中径予扣抵保留。</p>
九	<p>承揽商应于 <input type="checkbox"/> 合约开工日或 <input type="checkbox"/> 业主通知开工之前 9(2)日，按动员计划派遣首批工作人员及机具至工地现场准备施工。</p>
十	<p>承揽商应派遣专业技术人员进驻工地，负责执行督导工程技术方面相关工作；工程进行期间，承揽商应派遣工地监工人员至少 9(2)人以上，以协助工地负责人推动工程进行。</p>
十一	<p>承揽商应依安全卫生相关法令规定，设置劳工安全卫生组织，并指派安全员 9(2)人进驻工地，负责执行督导工程安全卫生方面相关工作。</p>
十二	<p>员工保险：</p> <p>承揽商应依当地政府所颁有关保险法令规定，为员工（含承揽商之员工、第三方（即分包人）之员工及承揽商材料供货商之员工等）投保相关保险，否则一律不得进入工地</p>
十三	<p>业主供料径交予承揽商收料后，属外观检验即可判定验收者，当承揽商检验合格并已使用，经业主抽检发现承揽商未依业主规定检验时，倘属质量瑕疵为允收范围而业主未设订扣款标准者，则以该批材料总价之 9(2.1) %扣款。</p>

项次	内 容
其 他	<p>其他扣款：</p> <p>(一)承攬商未按时提报「出工日报」或「工作周报」者，每次扣款 50 元。</p> <p>(二)承攬商无故未按时参加工程相关会议者，每次扣款 100 元。</p> <p>(三)施工质量中间检验阶段完成，承攬商未通知业主监工部门检验合格，即擅自进行下一步骤者，每次扣款 1,000 元。</p> <p>(四)承攬商施工质量异常（检查细目别）未按业主指定处理期限内改善完成者，每逾期一日扣款 50 元。</p> <p>(五)工程完工后，承攬商未将工程图面全数缴回者，每缺缴一张图面扣款 50 元。</p> <p>(六)承攬商未按业主指定期限将工程各种废弃物清运相关资料送业主确认者，每逾期一日扣款 100 元。</p> <p>(七)其他违反本企业规定，承攬商均应接受「工程承攬须知」相关规定罚则扣款或处置。</p>
其 他	<p>(一)以上所述为「工程承攬须知」中与合约有关之重点事项，详细内容及其余承攬条件请参阅业主所发布之「工程承攬须知」，该「工程承攬须知」视为合约之一部份。</p> <p>(二)承攬商订约时，除盖印公司、负责人大小章外，应再加盖「工地专用确认章」（刻示『（承攬商全衔）工地专用确认章』、『负责人姓名』及可调式『年月日』），俾施工期间凭以于执行各项工程相关作业之窗体文件签认并盖印存证。</p> <p>(三)本公司秉持永续经营之精神及遵守公平交易之原则，请报价厂商于报价前谨慎考虑环保、工安及人权之相关法令要求。</p> <p>(四)施工中急件新增工料项目之紧急报备案件，经业主与承攬商于施作前议定之单价，当业主补办异常变更作业时，倘各单项追加数量超出紧急报备之预估数量100%，且该案累计变更追加总金额超出原决包金额100%以上者，则该项原议定单价，业主得再洽承攬商予以调降，承攬商不得异议（非紧急报备案件之累计追加数量或金额较原合约超出前述管制基准者，亦比照办理）。</p> <p>(五)建筑工程完工，立面鹰架拆除前，主体工程承攬商应负责将构造物外墙（含门窗）清理干净，始得进行拆架作业。</p>

承攬商运输车辆管理规定

- 1.承攬商（含其之第三方）所自用、借用、租用或托运等之运输车辆（以下简称运输车辆），应严守交通规则，并依各厂区所示之交通路线行驶，不得以任何理由规避，以维护厂区内及邻近小区民众居住与行车之生命财产安全与保障。
- 2.承攬商运输车辆进出业主厂区于行驶中，如发生事故致造成人员伤亡或财产损失时，承攬商除应迅速报警处理外，并立即通知业主监工人员。事故发生之原因，如尚未能厘清责任归属时，或可归责于承攬商之车辆驾驶员或其他人员时，业主均得视情况禁止该车辆及（或）驾驶员进入业主厂区。
- 3.承攬商运输车辆之驾驶员及其它人员，在进出业主厂区之运输工作中，严禁发生酗酒或其他影响行车安全之不当行为，否则业主均得视情况禁止该车辆及（或）驾驶员进入业主厂区。
- 4.承攬商运输车辆之驾驶员及其它工作人员，在进出业主厂区时，应遵守业主厂区之规定或业主警卫与监造等工程相关作业人员之指挥，否则业主均得视情况禁止该车辆及（或）驾驶员进入业主厂区。
- 5.为维护厂区及邻近地区环境之整洁及行车安全，承攬商运输车辆离开工地时，其受污染之车体及轮胎均须清洗洁净；载运干燥砂、石、残土或其他有造成扬尘、飞散污染地面之载运物等，均须以帆布紧密覆盖；载运未干涸之液态物有渗漏之虞者，应以密闭容器装置，以防散落污染路面环境。如有发生污染情事，承攬商应即负责清理，如因时间紧促，业主得先予代为清理，其所发生之费用概由承攬商负担。
- 6.承攬商运输车辆如发生事故，造成人员伤亡时，概由承攬商自负民事刑事责任，与业主无涉，承攬商应尽快妥善解决，以免波及业主；如承攬商未能在三天内（如遇有特殊情事，经业主同意得酌予延长）解决，业主认已造成困扰，承攬商同意以本「特别约定条款」作为授权书，授权业主自行或由业主另委托第三人代为采取必要措施以解决纷争，所发生之费用或赔（补）偿金，承攬商应无条件接受并全部负担。上项费用或赔（补）偿金，如由业主代垫，承攬商应即归还业主。如因授权不明造成业主损失的，业主所垫付之费用，承攬商应无条件全部负担。
- 7.无论任何纠纷争议，承攬商运输工作人员，应本于和气亲切之方式解决，严禁与小区民众有争吵殴打之行为，如有发生应予

严惩，业主并得禁止该运输车辆及人员进入厂区。

- 8.承揽商如违反上述规定时，而衍生之业主直接或间接损害，承揽商应负责全部赔偿。

(附件三)

承揽商违反运输车辆管理规定扣款标准

幣別：人民幣

项次		违 规 项 目	初次违规		重复违规	
			扣款标准	违规扣款代号	扣款标准	违规扣款代号
人 员	01	进出厂区运输工作人员，有酗酒或其他影响行车安全之不当行为者。	200 元 / 每人次	101A1	同左	
	02	进出厂区运输工作人员，有不遵守业主厂区管理规定或未听从业主警卫与监造等工程相关作业人员指挥之情事者。	200 元 / 每人次	101B1	同左	
车 辆	01	未依承揽商运输车辆管理规定之交通路线行驶者。	200 元 / 每车次	102A1	同左	
	02	因前项违规项目致造成人员伤亡或财产损失者。	1,000 元 / 每车次	102B1	同左	
	03	运输车辆进出工作场所造成污染者。	100 元 / 每车次	102C1	200 元 / 每车次	102C2
	04	运输车辆离开工地，未将受污染之车体或轮胎清洗洁净者。	100 元 / 每车次	102D1	200 元 / 每车次	102D2
	05	车辆载运砂、石、残土等或其他有造成扬尘、飞散污染地面之运载物等未以帆布紧密覆盖或散落污染路面环境者。	100 元 / 每车次	102E1	200 元 / 每车次	102E2
	06	车辆载运未干涸之液态物，未以密闭容器装置或渗出污染路面环境者。	200 元 / 每车次	102F1	同左	
备 注	<p>一、承揽商如有发生车辆「02」违规项目者，业主当即禁止该运输车辆及（或）该驾驶员入厂；如发生其余各违规项目者，业主均得视情况禁止该运输车辆及（或）该驾驶员进入厂区。</p> <p>二、不论厂区内外环境遭承揽商运输车辆污染者，承揽商均应立即负责清理（倘业主设有改善处理期限者，则依其约定），经业主径行雇工处理者，其雇用人工、车辆、机具所发生之费用，概由承揽商负担。</p> <p>三、承揽商运输车辆如发生事故，造成人员伤亡时，概由承揽商自负法律责任，与业主无涉。</p> <p>四、承揽商如有违反前述以外其他运输车辆管理规定项目者，业主得依其异常情节轻重比照上述标准予以扣款并要求改善（其费用由承揽商自行负责，并仍应依设定之处理期限内完成），承揽商对此无异议。</p>					

承揽商出入厂管理规定

1. 人员

- 1.1 承揽商及其雇用人员均须依政府相关法令投保相关保险及规定保额，其雇用人员年龄亦应符合政府法令规定，另有**关未成年工**应按劳部发「1994」498号未成年工特殊保护规定办理。
- 1.2 承揽商及其雇用人员入厂，应先办理「人员入厂证」，由承揽商于人员入厂前三日，填写「入厂申请单」，并检附「工程承揽（合约）书」（未订（妥）者为「工程承揽切结书」）复印件、「施工作业安全告知单」复印件、身份证影本、相关保险凭证复印件及相片各一份，向业主工程主管部门办理入厂申请，凭警卫部门核发之「人员入厂证」出入厂区。「人员入厂证」须配挂胸前，以供识别；持用之入厂证为临时者，入厂时，另须出示身份证明文件；未成年工（系指年满16岁未满18岁之人员）申办入厂证须检附「未成年工登记证」，始可办理。
- 1.3 承揽商若因赶工或原有工作人员未能到工，临时增加或更换人员致不及事先申请「人员入厂证」时，承揽商须检附「工程承揽（合约）书」（或「工程承揽保证书」）及「施工作业安全告知单」复印件、入厂人员身份证明，向业主工程主管部门办理「车辆人员进出厂凭单」，据以向厂门警卫室换领「临时人员入厂证」入厂。出厂时，应将「临时人员入厂证」及「车辆人员进出厂凭单」交警卫部门，以换回留存厂门警卫室之证件。但需再入厂之工作人员，则应依前项规定办理。
- 1.4 承揽商于承揽合约期满不再续约或工程结束或工程改包（取消）或工作人员离职时，应负责将「人员入厂证」及「车辆入厂证」即予收回归还业主，并填写「入厂申请单」向业主工程主管部门及警卫部门办理注销，否则业主即管制不予支付工程款（倘人员或车辆入厂证遗失无法归还业主时，业主除依扣款标准执行扣款外，承揽商应立具「切结书」办理注销后，业主方予支付工程款）。工程工期展延或续约承揽时，应向业主工程主管部门办理延长入厂期限。未依规定入厂所发生之一切事故，概由承揽商负责。
- 1.5 承揽商及其雇用人员（含车辆驾驶人）出入厂区时，应配戴妥安全帽，未配戴妥安全帽者严禁入厂。
- 1.6 严禁携带火种进入厂区及在非吸烟指定地点吸烟，携有火种者，在入厂时应交厂门警卫室代为保管。

- 1.7 严禁携带槟榔、酒类(含酒精饮料)及违法（禁）物品进入厂区或于厂区内有嚼槟榔、喝酒、赌博。
- 1.8 严禁携带照相机、摄录像机或具照相功能器材(含手机)进入厂区（经业主工程主办部门厂处长核准者除外）。
- 1.9 严禁酗酒强行入厂或于厂区打架斗殴。
- 1.10 严禁酗酒入厂、携带酒类（含酒精饮料）入厂或在厂内喝酒。
- 1.11 严禁在厂区内私自设摊贩售物品。
- 1.12 严禁制造、贩卖伪造之入厂证或使用伪造之入厂证入厂。

2. 车辆

- 2.1 承揽商车辆须长期出入厂者，应先办理「车辆入厂证」，由承揽商于车辆入厂前三日，填写「入厂申请单」，并检附「工程承揽（合约）书」（或「工程承揽保证书」）及车辆行车执照复印件，向业主工程主办部门办理入厂申请，凭警卫部门核发之「车辆入厂证」出入厂区。
- 2.2 承揽商车辆未事先办理入厂证者，入厂时，需检附驾驶执照或行车执照，向业主工程主办部门办理「车辆人员进出厂凭单」，据以向厂门警卫室换领「临时车辆入厂证」入厂。出厂时，应将「临时车辆入厂证」及「车辆人员进出厂凭单」交警卫人员，以换回留存厂门警卫室之证件。但需再入厂之车辆，则应依前项规定办理。
- 2.3 承揽商车辆进入厂区时，驾驶人须出示驾驶执照供警卫部门查验，属于2公吨（含）以上之起重车、卡吊车及1公吨（含）以上之堆高机，另须出示法令规定之「操作合格证」及「检查合格证」供查验，经确认符合规定，始可进入厂区。
- 2.4 车辆过磅总重不得超过合约约定该厂区地磅之管制上限。
- 2.5 厂区内不得无驾驶执照、行车执照驾驶车辆或车辆无牌照，亦不得超速行驶。
- 2.6 履带车辆不得直接于厂区内道路行驶。
- 2.7 未经逾时申请之车辆，严禁于下班后仍停放于厂区内。
- 2.8 承揽商车辆应遵守厂区道路交通号志、标志、标线等规定驾驶或停放。

注：以上所提驾驶执照及行车执照均须为属有效期限内。

3. 物料

- 3.1 承揽商携带自备工具、物品入厂时，须填写「厂商自备工具物品清单」，经警卫部门核点无误后始可携入厂。属于用电器具及电气材料，另须经电气安全检查合格，氧气、

乙炔、工具枪、弹药、堆高机、吊车、燃料及其它危险性物品，须经业主工程主办部门确认后始可携入厂。自备工具、物品携出厂时，应先自行确认及清点，并经业主工程主办部门签认及警卫部门核点无误后，始可携出厂。

- 3.2 承揽商带料入厂时，须填写「工程带料进厂列表」，经业主工程主办部门检验合格后始可使用。检验不合格之带料，应以「工程带料出厂凭单」详列出厂数量，并原「工程带料进厂列表」，经业主工程主办部门一级主管(正主管)核签及警卫部门核点无误后，始可携出厂。
- 3.3 承揽商须将料品运出厂外(或其他厂区)施工、修造加工时，应凭业主工程主办部门开立之「工程材料交运单」、「工程材料交运列表」办理出入厂。出厂时，载运之料品须依清单所列项目自行确实清点，并经业主工程主办部门一级主管(正主管)核签及警卫部门核点无误后，始可携出厂；料品经加工后进厂时，须经警卫部门核点及业主工程主办部门验收签认后，据以办理销案。
- 3.4 承揽商载运垃圾、废弃物出厂时，应向业主工程主办部门办理相关作业规定之出厂凭单，经业主工程主办部门二级主管(正主管)确实核点签认后，据以运出厂区，清运时应避免误装或故意挟带其他物品出厂。

4. 其他

- 4.1 人员、车辆进出厂门均应依规定刷卡，「人员入厂证」及「车辆入厂证」应妥为保管，不得故意毁损并严禁转借他人使用。如有遗失，承揽商应立具「保证书」，向警卫部门办理注销及申请补发；入厂证因毁损、断裂无法使用时，应将原证缴回及申请换发新证。
- 4.2 无论入厂前或入厂后，业主相关作业部门认有需要时，承揽商及其所属人员应主动配合将车辆或个人所携带对象全数取出接受检查及配合换穿业主所提供之工作服或换用业主所提供之其他工具。
- 4.3 承揽商及其雇用人员、车辆进入厂区后，未经许可不得越区前往与工作无关之场所及有禁止标示之管制区。
- 4.4 承揽商人员、车辆、物品均应依厂区规定之管制时间内进出厂门，但因配合工作需要，须提前入厂或延后出厂时，应洽业主工程主办部门办理申请手续并转知警卫部门依规定执行管制。
- 4.5 承揽商应将车辆、机具、料品等停放于指定之位置。
- 4.6 未经许可不得擅自挖掘或破坏厂区内道路、草皮或花木。

- 4.7 严禁承揽商人员或车辆有从事非工程合约内容之工作，且严禁承揽商申办「人员或车辆入厂证」有夹带他人或他车之情形，经查获者，业主除依合约约定扣款标准予以扣款外，承揽商并即停止往来。

(附件五)

承揽商违反出入厂管理规定扣款标准

幣別：人民幣

项次	违 规 项 目	初次违规		重复违规	
		扣款标准	违规扣款代号	扣款标准	违规扣款代号
人	01 进出厂门未依规定刷卡者。	20 元/人次	201A1	50 元/人次	201A2
	02 冒用他人之人员入厂证、车辆入厂证者或无入厂证而蒙混入厂者，或代他人刷卡入厂者。	2000 元/人次，永久禁止入厂并送法办	201B1	如左，同一公司同年度如发生 3 次者，停止询价一年	
	03 将人员入厂证或车辆入厂证转借予他人使用者。	2000 元/人次，永久禁止入厂并送法办	201C1	如左，同一公司同年度如发生 3 次者，停止询价一年	
	04 遗失人员入厂证或车辆入厂证未办理注销而被冒用者。	1,000 元/人次，禁止入厂三年	201D1	如左	
	05 翻爬围墙进出厂区者(无窃盗嫌疑)。	2,000 元/人次	201E1	如左	
	06 翻爬围墙进出厂区者(有窃盗嫌疑)。	5,000 元/人次，有窃盗嫌疑送法办并永久禁止入厂	201E2	如左，同一公司同年度如发生 3 次者，停止询价一年	
	07 携带火种（如火柴、打火机、打火石、点烟器、电子烟、行动电源及蓝光雷射笔等）进入厂区。	2,000 元/人次，并永久禁止入厂处分	201F1	如左	
	08 在「厂外禁烟区」吸烟者。	200 元/人次	201G1	如左	
	10 在厂内非吸烟指定地点吸烟(含电子烟)者。	2000 元/人次，并永久禁止入厂	201H1	如左，同一公司同年度如发生 3 次者，停止询价一年	
	11 携带槟榔及违法（禁）物品进入厂区或于厂区内有嚼槟榔、赌博等不当行为者。	1,000 元/人次	201J1	厂内嚼槟榔、喝酒、赌博等 3,000 元/人次	201J2
	12 冒签业主经办部门及警卫等人员姓名者。	10,000 元/次，永久禁止入厂并送法办	201K1	如左，同一公司同年度如发生 3 次者，停止询价一年	
	13 人员或车辆入厂证逾期未缴销或完工后未缴回者。	50 元/每张	201L1	如左	
员	14 未经业主工程主办部门厂处长核准，夹带照相机、摄录像机或具照相功能器材(含手机)或笔记本电脑进入厂区者(无窃取机密者)。	若无拍照事实，罚扣 1,000 元/每台，禁止入厂三个月；若有拍照事实，除罚扣 1,000 元/每台外，并予永久禁止入厂	201M1	如左	
	15 如将厂内拍摄照片(含影音信息)于社群平台或其他媒介外流者。	永久禁止入厂，人员所属厂商罚款 10,000 元并停权一年。	201M3	如左	
	16 未经业主工程主办部门厂处长核准，夹带照相机、摄录像机或具照相功能器材(含手机)或笔记本电脑进入厂区者(窃取机密者)。	1,000 元/每台，永久禁止入厂并送法办	201M2	如左，同一公司同年度如发生 3 次者，停止询价一年	
	17 携带酒类(含酒精饮料)入厂或厂内喝酒或在厂内酗酒滋事者，强行入厂或于厂区打架斗殴等不当情事者。	1000 元/人次，永久禁止入厂，属斗殴致伤者并送法办	201N1	如左，同一公司同年度如发生 3 次者，停止询价一年	
	18 在厂区内打赤脚或服装不整(打赤膊)经劝导无效者。	500 元/人次	201O1	如左	
	19 在厂区内私自设摊贩售物品者。	5,000 元/每次，并禁止入厂一年	201P1	如左	

承攬商违反出入厂管理规定扣款标准

幣別：人民幣

项次	违 规 项 目	初次违规		重复违规	
		扣款标准	违规扣款代号	扣款标准	违规扣款代号
人	20 制造、贩卖伪造之入厂证者或使用伪造之入厂证入厂者。	2,000 元/人次, 永久禁止入厂并送法办	201Q1	如左, 同一公司同年度如发生 3 次者, 停止询价一年	
	21 人员或车辆未主动配合警卫接受检查者。	1,000 元/人次	201R1	1,000 元/人禁止入厂一年	201R2
	22 人员未换穿(用)本公司所提供之工作服(工具)者。	1,000 元/人次	201S1	如左	
	23 人员或车辆有从事非合约内容之工作者。	5,000 元/每次, 禁止入厂一年	201T1	如左	
	24 厂商申请入厂证有夹带他人(或他车)者。	10,000 元/每张, 承攬商并停止往来	201U1	如左	
	25 与业主执勤人员发生斗殴者; 因此造成人员受伤或物品毁损时, 按损失金额之 10 倍计扣。	5000 元/人次, 并永久禁止入厂	201V1	如左另厂商停止询价半年	201V2
	26 不服业主执勤而出言恐吓者。	1,000 元/人次, 并禁止入厂一年	201W1	如左	
	27 未经逾时申请之人员于下班后仍留于厂区内者。	50 元/人次	201X1	如左	
	28 未配合警卫执勤入厂人员酒测且强行进厂者。	1,000 元/人次, 并永久禁止入厂	201Y1	1,000 元/人次, 同一公司同年度如发生 3 次者, 停止询价一年	201Y2
	29 厂(包)商人员入厂时未主动请警卫给予酒测, 经警卫发现后酒测结果血液中有酒精浓度者。	500 元/人次, 并禁止入厂 3 年	201Y4	如左	
	30 厂(包)商人员厂内违规酒驾(酒测有酒精浓度)者。	罚扣 1,000 元外, 并永久禁止入厂处分。	201Y7	如左	
	31 未依规定地点休息或任意躺睡者。	200 元/人次	201Z1	如左	
	32 于厂区或工地内随地便溺者。	200 元/人次	201Z3	300 元/人次	201Z4
	33 于厂区或工地内垂钓及捕鱼者。	300 元/人次	201Z5	如左	
	34 人员或车辆入厂证损坏无法使用而制发新证者。	30 元/张	201Z7	如左	
员	35 载送未办入厂手续人员(含夹带人员)。	600 元/人次, 并管制禁止入厂 3 个月。	201Z8	如左	
	36 入厂证未缴回、未注销, 经催办仍不理睬者。	负责人拒绝往来。	—	如左	

承攬商违反出入厂管理规定扣款标准

幣別：人民幣

項次		違 規 項 目	初次違規		重複違規	
			扣款標準	違規扣款代號	扣款標準	違規扣款代號
人	37	违反公司相关规定(含擅自进入管制区)。	依规定罚扣外并由主办部门视情节轻重提报禁止入厂。	201ZC	依规定罚扣外并永久禁止入厂。	
	38	承攬商人员出入厂区违规搭乘各类车辆(站立、蹲坐于车顶、车斗护栏及货物上)。	40 元/人次	201ZD	如左	
	39	于合约期间将所属人员之保险予以退保或降低保险金额者。	400 元/人次	201ZE	如左	
	40	以非施工类事由申请入厂，而实际从事施工作业者。	400 元/人次，并禁止入厂 30 天。	201ZF	400 元/人次，永久禁止入厂。	201ZG
	41	人员或车辆入厂证逾期经催办未配合办理缴销手续，事后申请解除入厂管制者。	100 元/每张	201ZH	如左	
	42	已核发之厂商入厂证，人员已离职而未于离职生效日当日起算 7 个工作日内(依当地政府公告行事历为主)完成入厂证缴销者。	10,000 元 / 每张，承攬商停止往来	201ZI	如左	
车	01	车辆过磅总重超过该厂区地磅之管制上限者（超重未滿 1 吨者以 1 吨计）。	20 元/每吨	202A1	50 元/每吨	202A2
	02	无牌照车辆进入厂区或于厂区内无照驾驶车辆者。	200 元/每次	202B1	如左	
	03	车辆于厂区内超出限速行驶者。	50 元/每次	202C1	200 元/每次	202C2
	04	履带车辆直接于厂区内道路行驶者。	1,000 元/每次并负修复责任	202D1	如左	
	05	未经逾时申请之车辆于下班后仍停放于厂区内者。	300 元/每次	202E1	400 元/每次	202E2
	06	车辆于厂区内行驶撞毁厂区内设施者。	100 元/每次并负修复责任	202F1	200 元/每次并负修复责任	202F2
	07	未遵守厂区道路交通号志、标志、标线等规定者。	50 元/每次	202G1	200 元/每次	202G2
	08	车辆于行驶中，驾驶人及前座乘客未系妥安全带者。	50 元/每次	202H1	100 元/每次	202H2
	09	发生车祸者。	400 元/每次，并停权六个月及人员禁止入厂一年。	202I1	600 元/每次，并停权六个月及人员禁止入厂一年处分。	202I2
	10	发生车祸致人员受伤送医者。	1,500/每次，并停权一年及人员禁止入厂二年处分。	202J1	2,500/每次，并停权一年及人员禁止入厂二年处分。	202J2
	11	发生车祸有人员死亡者。	2,000/每次，并停权三年及人员永久禁止入厂。	202K1	如左	
	12	若发生上述行车异常二项者。	依各项罚则分别处分	202L1	如左	

承攬商違反出入廠管理規定扣款標準

幣別：人民幣

項次		違 規 項 目	初次違規		重複違規	
			扣款標準	違規扣款代號	扣款標準	違規扣款代號
車輛	13	車輛若經發現私自改(加)裝夾層、水箱或以其他任何方法致過磅重量數據發生錯誤者。	該車禁止入廠處分並沒收該廠商所有合約之保證金外，並得以解除該廠商之所有合約並禁止往來。	202M1	如左	
物料	01	承攬商之工具、物品、材料，未依規定辦理出廠手續而徑行攜出廠外者。	1,000 元/每次	203A1	如左	
	02	承攬商依規定已辦理其工具、物品、材料出廠手續，但經查有超帶、規格不符或非承攬商所有之工具、物品、材料，經業主工程主辦部門廠處長證明屬疏忽者。	該料品價值之 2 倍金額/每次 (總額未滿 50 元者以 50 元計)	203B1	一年內再次違規者，扣該料品價值之 4 倍金額(總額未滿 100 元者以 100 元計)。	如左
	03	非承攬商所有之工具、物品、材料，屬惡意夾帶出廠或竊取、挪用者。	該料品價值之 10 倍金額/每次 (總額未滿 100 元者以 100 元計) 禁止入廠並送法辦，累計 3 次加倍罰扣	203C1	超過 3 次以上除依規定扣款外承攬商停止往來	203C2
其他	01	人員及車輛未经许可擅自進入管制區者。	1,000 元/每次	204A1	如左	
	02	于承攬商工作場所、休息區及安全衛生協議組織責任區發現烟蒂、火柴棒或檳榔渣(汁)者。	100 元/每次	204B1	如左	
	03	車輛、机具、料品等未停放于指定之位置者。	100 元/每次	204C1	如左	
	04	未经许可擅自挖掘或损坏厂区内道路、草皮、花木者。	200 元/每次	204D1	如左	
	05	以不实或伪造之证件、资料办理出入厂相关手续者。	2000 元 / 每次，并禁止入厂 3 年处分。	204E1	如左	
	06	厂商自备气体钢瓶未依规定于预定出厂日前办理出厂者。	40 元 / 次。	204H1	一年內累犯者 (2 次(含)以上)，罰扣金額 200 元/次。	204H2
	07	厂商自备之危险性机械、油品、柴油引擎施工机具、无法定牌照及无制动力车辆、电气机(工)具未依规定于预定出厂日前办理出厂者。	40 元 / 次。	204I1	一年內累犯者 (2 次(含)以上)，罰扣金額 200 元/次。	204I2

项次		违 规 项 目	初次违规		重复违规	
			扣款标准	违规扣款代号	扣款标准	违规扣款代号
其他	08	承揽商及其下包商所属人员以不当方式陈情、诉愿(例：围堵厂门、瘫痪地磅...等)致影响厂区人员、车辆进出、或妨碍本企业营运、或造成本企业形象、财产损失者。	5,000 元 / 次。	204H3	第二次：5,000 元 / 次，承揽商停止询价一年	204H4
					第三次(含)以上)：5,000 元 / 次，承揽商停止往来，现场负责人(项目经理人)永久禁止入厂。	204H6
	09	进入管制区域之车辆及内燃机具未装设灭焰器，或装设之灭焰器未使用或其功能已损坏、失效。	800 元/每车次	204H6	如左	
备注		一物料「02」违规项目未经业主工程主办部门一级主管(正主管)证明属实前，暂禁止料品等出厂。 二承揽商或其员工如有以上违规项目之行为，视同违约，除依本扣款标准罚扣款外，业主并得视情节轻重，径予终止合约，如因而造成业主之任何损失，概由承揽商负责赔偿，业主设备、设施等如有遭毁损者，承揽商并须于业主规定时间内照原样修复完成。 三承揽商带料入厂申报项目、数量与实际入厂不符者，业主得依其异常情节轻重比照上述违反项目「物料」类第 02、03 项予以惩罚扣款。 四承揽商如有违反前述以外其他出入厂管理规定项目者，业主得依其异常情节轻重比照上述标准予以扣款并要求改善（其费用由承揽商自行负责，并仍应依设定之处理期限内完成），承揽商对此无异议。 五以上违规行为如涉及不法者，业主并得移送法办。 六厂商人员如有违反各公司二道门禁规定遭禁止进入二道门禁区域者，各厂区一道门禁亦连动管制该人员禁止入厂。				

施工质量中间检验设定表

项次	检验阶段 施工步骤 工程分类	一	二	三	四	五	六	七
01	钢筋混凝土结构体施工	柱筋完成	范本完成	梁筋完成	RC 捣筑前			
02	RC 基础结构	钢筋完成	基桩预埋完成	RC 捣筑前				
03	钢骨结构体施工	钢骨焊接	钢骨组立					
04	喷砂油漆	喷砂洁度	底度油漆	面度油漆				
05	彩色钢板	彩色钢板及采光板铺设	防水硅胶填塞					
06	砌红砖	砌砖						
07	水泥砂浆粉刷	放样及基准灰志制作	底度粉刷	面层粉刷				
08	贴大理石	铺设大理石板	磨光及打腊					
09	油漆施工	底面处理	底度油漆	面度油漆				
10	天花板施工	吊筋及骨架制作安装	天花板料安装					
11	塑钢门窗	门窗及五金安装						
12	道路施工	路基面检查	沥青铺设					
13	沉箱制作	底版钢筋完成	范本安装完成	沉箱制作完成	坐底储存完成			
14	沉箱拖放	起浮前检查	拖放定位尺寸核查	填砂前检查	填砂封顶完成			
15	土方工程	放样及基准点设定	开挖					
16	桩基础	放样	植桩					
17	钢轨衬板档土墙	放样	打入钢轨	嵌衬板	拔桩			
18	钢版桩档土墙	放样	打设版桩	拔桩				
19	预垒桩档土墙	放样	钢筋笼组立	预垒桩钻孔	砂浆拌合灌注及钢筋笼吊放			
20	连续壁施工	放样	导沟及导墙制作	墙体削掘	钢筋笼制作及吊放	灌注混凝土		
21	水平钢材支撑	支撑安放组立						

施工质量中间检验设定表

项次	检验阶段 施工步骤 工程分类	一	二	三	四	五	六	七
22	填土处理	填土夯实	坡面整理					
23	预铸混凝土版	组模	钢筋弯扎组立、吊件安装	混凝土捣筑	吊运安装			
24	预力混凝土梁版-先拉法	预力钢线配置并施预立组立钢筋	组模	浇灌混凝土	松线	拆模整修	吊运安装	
25	预力混凝土梁版-后拉法	组模	钢筋套管端锚座及埋设物组立	浇灌混凝土	拆模施预力	灌浆	吊运安装	
26	整体粉光	粉光面放样及分格	混凝土捣灌	拍浆粉光				
27	地面磨石子	放样及基准灰志制作	底度粉刷	隔条安装	粗磨	面层磨光		
28	洗石子	放样及基准灰志制作	底度粉刷	隔条安装	粉刷水泥石粒料及洗石子	嵌缝		
29	贴磁砖	放样及基准灰志制作	铺贴面打底	贴磁砖	抹缝或勾缝			
30	斩假石	放样及基准灰志制作	底度粉刷	面层粉刷	斩假石			
31	砌空心砖	放样	砌空心砖	砖缝修饰				
32	贴捣摆磨石子地砖	放样	铺设地砖	砖面磨平				
33	贴方块地砖	放样	铺设地砖					
34	砌石块	放样	砌石块	灰缝修饰				
35	贴乱石片	放样	安装石片	勾缝填塞				
36	地面铺小卵石	放样	底层及插植卵石					
37	耐磨耗防尘床材	放样	浇灌混凝土	撒布耐磨材料抹平镟光				
38	耐酸砖	放样	贴耐酸砖	勾缝处理				
39	耐火砖	放样	砌耐火砖	勾缝处理				
40	木门窗	放样	门窗框制作安装	门窗扇制作安装				
41	金属门窗	放样	门窗框制作安装	门窗扇制作安装	传动设备及塞水路			
42	帷幕墙	放样及预埋固定铁件	骨材安装固定	玻璃安装	塞水路			

施工质量中间检验设定表

项次	检验阶段 施工步骤 工程分类	一	二	三	四	五	六	七
43	防水工程	底层接着面确认整修	防水材施工					
44	隔热工程	基线放样	浆砌隔热砖	嵌缝				
45	壁板隔间	放样	壁体骨架加工组立	面板封板固定				
46	混凝土框护坡	放样开挖基础	钉锚钉桩	混凝土框组立	排卵石			
47	砌石护坡	放样基础开挖	护坡迭砌	石缝修饰				
48	铁栏杆施工	放样	焊接组立	除锈油漆	吊装固定			
49	钢筋混凝土框架挡土墙	基础区整理	框架集立	透水料填充				
50	蛇笼	基础区整理	蛇笼安放及装石					
51	舒美壁纸	墙面整修及放样	壁纸张贴					
52	楼梯扶手	铁栏杆整平	扶手安装					
53	楼梯止滑板	楼梯面整修	张贴止滑板					
54	墙脚板	铺贴面整修	铺设墙脚板					
55	PVC 止水带	接头熔焊接	止水带固定					
56	舒丽填缝材	施工面整修	打底材	填缝材				
57	塑料地砖	施工面确认整修	放样	铺贴地砖				
58	舒丽无缝地板	施工面确认整修	打底材	舒丽无缝地板材涂布				
59	重步地毯	施工面确认整修	放样	铺贴地毯	接缝处理			
60	防撞扶手	放样	底座固定	扶手安装				
61	涵管施工	放样开挖 (安全措施设置)	涵管埋设	回填土				
62	天沟落水管	放样	安装施工					

(附件七)

承攬商收料外觀質量檢驗規定暨業主抽驗不合格扣款標準

材料 名稱	承攬商			檢 驗		業主抽驗不合格對 承攬商之扣款標準
	項 目	品 質 標 准	拒 收 標 准	驗收不合格對供貨商之處理		
				允收扣款	拒收罰扣	
一 竹 節 鋼 筋	1. 直度 2. 兩端 3. 表面 4. 節脊	平直 切齊無蛇頭 外表整齊無斷裂 高度均勻	彎、撓曲 未切齊長度參差不齊 裂痕 欠缺或凸出高度參差不齊 1. 任一項不合格比率 超出 3%(不含)以上 拒收。 2. 不合格比率以當批 不合格支數占總數 之百分比計算。	1. 不合格比率在 3% (不含)以下者允收。 2. 承攬商收料人員應于 送貨單簽注不合格比 率并由交貨司機簽 認。 3. 業主收料人員应以合 格品數量辦理實收。 4. 不合格品退貨由交貨 廠商載回。	1. 交貨品名、規格與 送貨單所載不符， 除當場拒收外，并 予罰扣，罰扣金額 為當車次重量折算 訂購規格價值之 5 倍。 2. 外觀檢驗有 3%(不 含)以上不合格時， 除當場拒收外，并 予罰扣當車次料品 價值之 3%。	1. 抽驗不合格比率 超過 3%(不含)以 上除拒收外，并 予罰扣。 2. 罰扣金額為上次 抽驗距本次抽驗 總交貨數量價值 之 3.5%(但最多 罰扣量以不超過 二天之總交貨量 為限)。
二 預 拌 混 凝 土	送貨單 1. 出廠至工 地運輸時 間 2. 品名規格 3. 工程名稱 4. 承攬商	一小時內 需符合用料計劃 及交貨通知之規定 需符合用料計劃 及交貨通知之規定 需符合用料計劃 及交貨通知之規定	超出一小時以上 不符 不符 不符	— — —	承攬商依據用料計 劃或交貨通知單核 對供料廠商送貨單 所載內容，發生不符 時，予以拒收并罰扣 當車次價值。	1. 至工地檢查送貨 單，如非屬該工 程之送貨單時， 罰扣上次抽驗距 本次抽驗之總交 貨數量價值之 3.5%(但最多罰 扣量以不超過二 天之總交貨量為 限) 2. 經分析需拆除重 做時，一切費用 由承包商負責。
三 溪 砂 (混 凝 土 用)	外觀	清潔無雜質	摻雜樹枝、草、塑料等 雜物	—	1. 交貨交貨品名、規 格與送貨單所載 不符，除當場拒收 外，并予罰扣，罰 扣金額為當車次 重量折算訂購規 格或料品價值之 5 倍。 2. 外觀檢驗有數枝、 草、塑料等雜物除 拒收外，并予罰扣 當車次料品價值 之 5 倍。 3. 質量異常之車次， 承攬商應將車號 及料品外觀拍照 存查。	1. 經抽驗結果有發 現摻雜樹枝、草、 塑料等雜物，除 拍照存查外，并 予罰扣。 2. 罰扣金額為該 抽驗車次料品價 值之 5 倍。

承攬商收料外觀質量檢驗規定暨業主抽驗不合格扣款標準

材料名称	承 揽 商 检 验					业主抽验不合格对承揽商之扣款标准
	项 目	品 质 标 准	拒 收 标 准	验收不合格对供货商之处理		
				允收扣款	拒收罚扣	
四碎石（混凝土用）	1. 外观 2. 粒径 3. 砂土	清洁无杂质 1. 3/4" (19mm) 4. 75mm-25mm 2. 1" (25mm) 4. 75mm-37.5mm 不得有. 砂土	掺杂木屑、草、塑料等杂物 整车碎石最大粒径小于15mm或大于25mm 整车碎石最大粒径小于19mm或大于37.5mm 有. 砂土	— — —	1. 交货品名、规格与送货单所载不符，除当场拒收外，并予罚扣，罚扣金额为当车次重量折算订购规格价值之 5 倍。 2. 外观检验有数枝、草、塑料等杂物除当场拒收外，并予罚扣当车次料品价值之 5 倍。 3. 质量异常之车次，承揽商应将车号及料品外观拍照存查。	1. 经抽验结果有发现掺杂树枝、草、塑料等杂物，除拍照存查外，并予罚扣。 2. 罚扣金额为该抽验车次料品价值之 5 倍。 3. 经抽验结果有发现掺杂树枝、草、塑料等杂物，除拍照存查外，并予罚扣。 4. 罚扣金额为该抽验车次料品价值之 5 倍。
五散装水泥（I 型）	1. 手感	粉末无颗粒	1. 结粒 2. 送货单未列品名规格	— 交货厂商传真补送数据得允收	1. 交货品名、规格与送货单所载不符，除当场拒收外，并予罚扣，罚扣金额为当车次数量折算订购规格价值之 5 倍。 2. 结粒或送货单未列品名规格且厂商亦不补送时，即予拒收并罚扣当车予价值之 3%。	1. 同左 2. 罚扣金额为上次抽验距本次抽验总交货数量价值之 3.5%(但最多罚扣量以不超过二天之总交货量为限)。
六散装水泥（I 型）	1. 手感	粉末无颗粒	1. 结粒 2. 送货单未列品名规格	— 交货厂商传真补送数据得允收	1. 交货品名、规格与送货单所载不符，除当场拒收外，并予罚扣，罚扣金额为当车次数量折算订购规格价值之 5 倍。 2. 结粒或送货单未列品名规格且厂商亦不补送时，即予拒收并罚扣当车予价值之 3%。	1. 同左 2. 罚扣金额为上次抽验距本次抽验总交货数量价值之 3.5%(但最多罚扣量以不超过二天之总交货量为限)。

承攬商收料外觀質量檢驗規定暨業主抽驗不合格扣款標準

材料 名称	承 攪 商 檢 驗					業主抽驗不合格對 承攪商之扣款標準
	項 目	品 質 標 准	拒 收 標 准	驗收不合格對供貨商之處理		
				允收扣款	拒收罰扣	
七 高 爐 石 粉	1. 手感	粉末无顆粒	結粒	—	1. 交貨品名、規格与 送貨单所載不符， 除当场拒收外，并 予罰扣，罰扣金額 为当车次数量折算 订购规格价值之 5 倍。 2. 結粒即予拒收，并罰 扣当车 予 价值 之 3%。	1. 同左 2. 罰扣金額为上次 抽驗距本次抽驗 总交貨数量价值 之 3.5%(但最多 罰扣量以不超过 二天之总交貨量 为限)。
八 溪 級 配， 山 級 配	1. 卵石 2. 砂土	60%以上 40%以下	50%以下 50%以上	卵石含量 50%(含)以上或砂 土含量50%(含)以 下可允收不扣款。	1. 交貨品名、規格与 送貨单所載不符， 除当场拒收外，并 予罰扣，罰扣金額 为当车次重量折算 订购规格价值之 10 倍。 2. 卵石含量低于 50%(不 含)时拒收外，并罰 扣当车次料品价值 之 10 倍。	1. 经抽驗卵石含量 比率低于 50%(不 含)时，即拍照存 查并予罰扣。 2. 罰扣金額为该抽 驗车次料品价值 之 10 倍。
九 碎 石 級 配	1. 外观 2. 粒徑 3. 碎石含量 (4.75mm 以上)	依订购规格檢驗 依订购规格 60%以上	含有砂石以外之杂物 交貨最大粒徑大于订购规 格 30%(不含) 59%(含)以下	砂 石 粒 徑 大 于 30%(含)以內允收不 扣款	1. 交貨品名、規格与 送貨单所載不符， 除当场拒收外，并 予罰扣，罰扣金額 为当车次重量折算 订购规格价值之 10 倍。 2. 检查外观含有杂物 碎 石 粒 徑 大 于 30%(不含)、碎石含 量小于 59%(含)时 拒收，并予罰扣当 车次料品价值之 10 倍。	1. 经抽驗外观含有 杂物碎石粒徑大 于 30%(不含)、碎 石 含 量 小 于 59%(含)时，即拍 照 存 查 并 予 罰 扣。 2. 罰扣金額为该抽 驗车次料品价值 之 10 倍。

承攬商收料外觀質量檢驗規定暨業主抽驗不合格扣款標準

材料 名称	承 揽 商 检 验					业主抽验不合格对 承揽商之扣款标准
	项 目	品 质 标 准	拒 收 标 准	验收不合格对供货商之处理		
				允收扣款	拒收罚扣	
十 卵 石	1. 粒径	依订购规格	粒径=10%(含)且不合格数量比率超出 10%(不含)以上。	粒径=10%(含)且不合格数量比率在 10%(含)以内允收不扣款。	1. 交货品名、规格与送货单所载不符,除当场拒收外,并予罚扣,罚扣金额为当车次重量折算订购规格(或料品)价值之 5 倍。	1. 经抽验结果粒径不合格比率超出 10%(不含)以上,即予拍照存查并予罚扣。
	2. 砂土	不得含有砂土	含有砂土	—	2. 外观检验有 10%(不含)以上不合格时,除当场拒收外,并予罚扣当车次料品价值之 5 倍。	2. 罚扣金额为该抽验车次料品价值之 5 倍。
十一 碎 石	粒径	依订购规格检验	整车最大、最小粒径与订购规格比较超出=30%(不含)或试验筛孔径=一级(不含)	碎石粒径=30%(含)或试验筛孔径=一级(含)以内允收不扣款。	1. 交货品名、规格与送货单所载不符,除当场拒收外,并予罚扣,罚扣金额为当车次数量折算订购规格价值之 5 倍。	1. 同左。
					2. 检查表面碎石粒径大于=30%(不含)或试验筛孔径=一级(不含)拒收,并予罚扣当车次料品价值之 20%。	2. 罚扣金额为上次抽验距本次抽验总交货数量价值之 3.5%(但最多罚扣量以不超过二天之总交货量为限)。
十二 块 石	1. 块石等级	A 级 10~100KG B 级 100~300KG C 级 300~500KG D 级 500~1000KG E 级 1000~3000KG	低于质量标准之颗粒数量超过 5%(不含)以上	等级不合格比率在 5%(含)以内允收不扣款	1. 交货品名、规格与送货单所载不符,除当场拒收外并予罚扣,罚扣金额为当车次重量折算订购规格价值之 5 倍。	1. 经抽验结果粒径不合格比率超出 5%(不含)以上,即予拍照存查并予罚扣。
	2. 砂土			— —	2. 外观检验有 5%(不含)以上不合格时,除当场拒收外,并予罚扣当车次料品价值之 5 倍。	2. 罚扣金额为该抽验车次料品价值之 5 倍。
					3. 质量异常之车次,承揽商应将车号及料品外观拍照存查。	

承攬商收料外觀質量檢驗規定暨業主抽驗不合格扣款標準

材料 名称	承 揽 商 检 验				业主抽验不合格对 承揽商之扣款标准	
	项 目	品 质 标 准	拒 收 标 准	验收不合格对供货商之处理		
				允收扣款		拒收罚扣
十三合成纤维不织布	1. 表面	平整无破损	破孔比率 3%(不含)	1. 不合格比率在 3%(含)以下者允收。	1. 交货品名、规格与送货单所载不符，除当场拒收外，并予罚扣，罚扣金额为当车次重量折算订购规格价值之 5 倍。	1. 抽验不合格比率超过 3%(不含)以上除拒收外，并予罚扣。
	2. 端头边缘	裁剪整齐	不良品未剪除	2. 承揽商收料人员应于送货单签注不合格比率并由交货司机签认。 3. 业主收料人员应以合格品数量办理实收。 4. 不合格品退货由交货厂商载回。	2. 外观检验有 3%(不含)以上不合格时，除当场拒收外，并予罚扣当车次料品价值之 3%。	2. 罚扣金额为上次抽验距本次抽验总交货数量价值之 3.5%(但最多罚扣量以不超过二天之总交货量为限)。
十四高密度 蛇龙	1. 表面	平滑	粗造、颗粒状	经外观检查结果，不合格之比率在拒收标准以内者，得予允收扣款，扣款金额为当车次料品价值×差异率。	1. 交货品名、规格与送货单所载不符，除当场拒收外，并予罚扣，罚扣金额为当车次重量折算订购规格价值之 5 倍。	1. 抽验不合格比率超过 10%(不含)以上除拒收外，并予罚扣。
	2. 网眼	网眼之规格及数量依订购规格或确认之样品检验	大于订购规格或确认之样品 10%(不含)以上		2. 外观检验有 10%(不含)以上不合格时，除当场拒收外，并予罚扣当车次料品价值之 3%。	2. 罚扣金额为上次抽验距本次抽验总交货数量价值之 3.5%(但最多罚扣量以不超过二天之总交货量为限)。
十五合成纤维平织布	1. 表面	平整无破损	破孔	1. 不合格比率在 3%(含)以下者允收。	1. 交货品名、规格与送货单所载不符，除当场拒收外，并予罚扣，罚扣金额为当车次重量折算订购规格价值之 5 倍。	1. 抽验不合格比率超过 3%(不含)以上除拒收外，并予罚扣。
	2. 端头边缘	裁剪整齐	不良品未剪除	2. 承揽商收料人员应于送货单签注不合格比率并由交货司机签认。 3. 业主收料人员应以合格品数量办理实收。 4. 不合格品退货由交货厂商载回。	2. 外观检验有 3%(不含)以上不合格时，除当场拒收外，并予罚扣当车次料品价值之 3%。	2. 罚扣金额为上次抽验距本次抽验总交货数量价值之 3.5%(但最多罚扣量以不超过二天之总交货量为限)。

承攬商安全衛生管理規定

1.一般規定：

- 1.1 承攬商必須遵守國家或國家各行業機關或工程所在當地政府頒訂有關工廠勞動安全衛生、職工勞動保護等法令，並須遵守業主設定之安全衛生規章。
- 1.2 承攬商應依法設置勞工安全衛生管理單位或人員，並依規定向相關主管機關申報，若安全衛生管理單位或人員有異動時，承攬商應主动向相關主管機關辦理變更申報，設置及變更報備檔複印件應送業主監工部門備查。
- 1.3 承攬商於承攬工程施工作业期間，工地負責人或勞工安全衛生管理人員必須長駐工作場所（工地），負責監督執行、查核所有安全衛生管理工作及安全衛生自動檢查作業，並接受業主監工部門及安全衛生管理部門之督導。
- 1.4 承攬商應確實依規定執行安全衛生自動檢查，檢查結果應以「安全衛生自動檢查記錄表」記錄，並予整理歸檔管理及備查，檢查異常事項應確實完成改善，業主得予調閱檢查記錄，查核自動檢查執行情形。
- 1.5 承攬商所雇用之工作人員年齡必須符合政府法令規定，且均須已投保相關保險項目，於施工期間不得予以退保或降低保險金額。雇用之婦女或妊娠中或產後未滿法定期限之婦女，不得使其從事法令禁止之危害性工作。
- 1.6 承攬商工地負責人及安全衛生管理人員於工程開工作业前，應接受業主監工部門之「安全告知」，充分了解廠區各項安全衛生規定及施工工作場所環境、可能危害因素、應採取之安全衛生措施，且必須於「施工作业安全告知單」親自簽名及簽寫安全告知之日期，經承攬商簽認之「施工作业安全告知單」由業主監工部門送廠區工安室審核並輸入計算機管制，
未完成「安全告知」簽認者，管制暫不予支付工程款。
- 1.7 承攬商工作人員初次入廠進入工作場所前，工地負責人或安全衛生管理人員應將業主之「安全告知」詳實轉告，並確認每一位工作人員均已充分了解始可准予進入工作場所作業，工作場所環境有變動時，應適時向工作人員告知，業主得查

核「安全告知」执行情形。

- 1.8 承攬商应对其工作人员施予从事工作所必要之安全卫生教育训练及预防灾变训练，并应将各项训练数据报括训练人员名册、签到记录、课程内容等留存备查，业主得查核其教育训练执行情形。另业主安排之承攬商工作人员安全卫生教育训练，承攬商应派遣相关人员参加，不得拒绝。
- 1.9 承攬商应依法令「共同作业」之规定，于其承攬之工程开工时组成或加入「安全卫生协议组织」，并遵守协议规定及执行协议组织决议事项。
- 1.10 业主直接发包有「共同作业」之承攬商，由业主予以组成「安全卫生协议组织」并担任或另指定承攬商担任负责人，承攬商召募之再承攬商，应由承攬商自行组成「安全卫生协议组织」并担任负责人。
- 1.11 施工作业期间，承攬商对于各种可能发生之灾害或意外事故，应预先采取必要之防护措施，拟订紧急应变计划，并应要求所属员工严格遵守作业规定，随时随地注意工作场所之安全卫生，如因防护措施不足或所属工作人员失误所引起之一切损失、人员伤害及触犯法令之刑责问题等，概由承攬商负其完全责任，与业主无涉。工作人员遇有意外伤亡或因工作失慎致发生伤害他人情事时，由承攬商负责理赔，如有损及业主财物，承攬商应于事发后十五日内负责赔偿。
- 1.12 承攬商未经业主许可不得擅自转动、开启厂内机械设备、电气设备、管路之开关或阀、盲封，并不得擅自以制程、电仪、空气等管路或设备充作工作架台、支撑架、吊架或其他用途使用或践踏。
- 1.13 承攬商或其工作人员进入工作场所，一律必须佩戴安全帽并扣好颞带，非因工作所必要并经业主许可不得穿拖鞋、凉鞋、赤脚。
- 1.14 承攬商使用之机具，应依规定设置适当之安全防护设施，并应依作业内容特性，自备必要之个人安全卫生防护具及急救器具，供工作人员使用。各项安全防护设施、人体防护器具必须维护其功能正常，不得损坏、失效。
- 1.15 承攬商使用法定危险性机械、设备应取得检查合格证，且检

查合格证不得逾有效期限，检查合格证复印件应贴示于驾驶座

玻璃窗或其他明显处以供查核。

1. 16 从事法定危险性机械、设备或特殊作业之操作人员、工作船驾驶人员，必须取得法定之「操作合格证」始可执行操作工作，证件应随身携带并接受检查。
1. 17 承揽商未经业主许可不得擅自取用业主之消防灭火设备，或开启消防水做非消防用途使用。
1. 18 承揽商未经业主许可不得擅自进入管道间、高（低）压电气室、机房或其他管制区域。
1. 19 承揽商不得将非防爆型或未经业主确认许可之防爆型大哥大、无线讲机、呼叫器或其他电讯通话器具携入制程区。
1. 20 承揽商之机动车辆进入厂区管制区域应装设灭焰器，且装设之灭焰器不得未使用或其功能已损坏、失效。
1. 21 承揽商于防爆区内作业，所使用之施工机具必须为「无火花工具」。
1. 22 承揽商使用堆高机作业，禁止搭载人员，堆高机驾驶人员离座必须依规定熄火、制动、取出钥匙、货叉放置地面，堆高机之照明灯、方向灯、后视镜或其他配备设施不得损坏或欠缺未修补，或轮胎过度磨损影响煞车功能。
1. 23 承揽商使用一般车辆或槽车装、卸料品时，不得违反装卸料作业安全规定。
1. 24 在坑内、深井、沉箱、储槽、隧道、船舱或其他自然换气不充分之场所内部工作，应依缺氧作业规定取得「工作安全许可证」始可作业，督导人员于施工作业期间必须在现场执行监督任务，有排气之机具不得移入该场所内使用，以防止排放之废气积存危及人员安全。
1. 25 在需经工作安全许可之管制区内从事明火、缺氧、活电、特定高架等以外之其他作业，必须经申请核准取得「工作安全许可证」始可施工作业，若需超逾原许可范围、时间，应再申请核准始可施工作业。
1. 26 明火、活电、缺氧、特定高架及其它列管区域之「工作安全许可证」，应予挂示于施工场所明显处备查，并于施工结束

当日交还业主监工人员，「工作安全许可证」必须妥善保管，不得污损潮湿、遗失。

1. 27 施工场所及供人员通行出入路线（出入口、楼梯、阶梯、通道等）应设置适当之采光或照明，施工场所周围须以围篱或栏栅、警戒索等隔离设施分隔，并设置安全警告、夜间警示灯、禁止标示或施工单位标示牌，工程围篱未经业主许可不得任意拆除。
1. 28 各项料品、工作组件、栈板、机具等禁止堆栈过高或过量超出承载物之安全荷重，并须妥善固定以防止崩塌、掉落、滑落，堆放位置不得阻碍通行（如放在出入口、通道、升降机口等），或影响消防灭火设备、急救器材之使用，或影响机械、电气设备之操作，或阻碍照明等情形。
1. 29 范本、钢筋、施工架台、墙面或其他工作组件之突出物（如铁钉、铁条等）需予拔除或钉入，或采取其他适当防护措施，以防止危害人员安全或损坏设施。
1. 30 承揽商使用或存放危险物或有害物之场所或容器等，应依规定加予标示、划分管制区并注明必要之安全卫生防护措施及注意事项。
1. 31 承揽商油（喷）漆作业前，必须将计量指示（流量、液位、温度、压力等）仪表或阀、设备之转（传）动部位或电气开关、操作箱盘等设备妥善遮蔽，防止受油漆涂敷或污染。
1. 32 承揽商于厂区内发生火警、人员伤亡等任何事故，应立即向业主监工部门或工安室报告，并依法令规定向工检机构报备。
1. 33 业主对于承揽商之各项作业设施未依规定设置或设置不良，或施工作业方法、设备操作行为不安全，得要求承揽商在规定期限内完成改善，业主认有对设备或人员造成立即危害之安全顾虑时，其各级主管、监工或安全卫生管理人员得即令承揽商停工改善至危害因素完全消除为止，承揽商不得拒绝。

2.明火作业安全管理规定：

- 2.1 承揽商在业主规定之明火管制区内，需要从事电焊、气焊、熔切、加热、焚烧等明火作业及产生火花之砂轮研磨等作业，应于明火作业前一日下午四时前，经由业主监工人员向设备管理部门提出申请，并依业主监工、安全督导人员之指导，确认工作场所及其周围环境之安全性，将可能被波及之可燃（爆）性物品清移或隔离、地面油污加以清洗、可燃性材质之地板加覆隔热材等，协助做好消防及其它必要之防火安全措施，经安全检查核准后，始可动用明火。
- 2.2 在可能有溢散易燃（爆）、有毒性物质之作业区施工时，必须增加检测气体（粉尘）浓度，测试之浓度超出安全管制值，严禁动用明火。
- 2.3 明火作业工作场所上、下楼层间之孔洞及周围之水沟、暗渠，应确实予以封闭隔离，并清除沟渠内积存之可燃性化学物品，有受火花、焊渣飞散滴落或火焰高热波及之区域内之可燃性物品、电线、电缆、管路、机具等，均须清移或做好遮护、隔离等安全防护措施，以防止火星飞落造成危害。
- 2.4 在储槽等密闭容器内部明火作业，所有送气、送液之管路及容器之进、出料口，均应确实遮断盲封并挂置「检修中禁止操作」之安全警告标示，未经业主许可不得擅自将进、出容器管路之遮断阀、盲封板、安全警告标示开启或移动，氧、乙炔气体钢瓶不得移置于容器内使用。
- 2.5 新扩建工地等独立施工区，于有可燃性物品（如原物料、油漆、保温材等）移入或有设备开始投料试车之区域，即应列为明火管制区，未经明火申请核准，严禁动用明火。
- 2.6 禁止明火作业之管制区，应将所需之设备、管件，在允许明火之场所预制后，再移至现场以不会产生火花之「无火花工具」组装，严禁动用明火。
- 2.7 可拆卸或不易清除滞积油脂、棉絮、有机溶剂或其他易燃（爆）物质之管路、设备，经业主安全检查核定不可明火作业者，应予变更施工方式，严禁动用明火。
- 2.8 明火作业应依核准之时间、范围区（地点或部位）施工，不得随意变更，需超逾原许可之时间或范围区明火作业，应重

新申请，在未核准前，严禁动火施工。

- 2.9 使用氧、乙炔等气体明火作业，必须使用专用之点火工具（气焊、熔切使用打火石，喷灯加热及燃烧使用打火机），打火石由承揽商自备（未携带时可向监工人员借用），打火机必须向业主监工或安全卫生管理人员借用，严禁自行携带入厂。
- 2.10 使用中或备用、已用过之氧、乙炔等气体类钢瓶，不可放置于接近火源、高温、油品、电气配线、接地线之场所，钢瓶不可卧放地面，应予直立放置且必须以绳索或链条、框架等固定于坚固之支持物，或置于专用之钢瓶车，以防止其倾倒。
- 2.11 氧、乙炔等气体钢瓶瓶体不得受损，使用时应于阀门出口装设压力表、减压调节器，其功能必须正常，输送氧、乙炔等气体之橡胶管不得龟裂、腐蚀，其接头须以专用之管箍或管夹束紧牢固，不得以铁线捆绑，不得横跨于通道上或放置于有锐边尖角、油污之物体或地面上，避免绊倒行人或被践踏、辗压、割伤、劣化加速等致漏气。
- 2.12 氧、乙炔等气体钢瓶之开关阀门、减压调节器、管接头及管线，禁止沾附油类物质，工作人员之手或手套、工作服沾有油污时，在未擦净或更换前，不得接触或开启开关阀门、减压调节器、管接头，以免引起爆炸危害。
- 2.13 气焊作业点火及作业完毕熄火，不得将氧气、乙炔开关之操作顺序混淆，长时间停工时，须将橡胶管内残留气体泄放；氧气、乙炔钢瓶不可放在油槽或水塔等密闭容器内使用，亦不可将氧气当作压缩空气使用，以免引起爆炸事故。
- 2.14 明火施工期间，业主安全督导人员如需暂时离开时，应依安全督导人员之指示暂停明火，在其返回前严禁明火施工。中午休息未经业主许可并派有安全督导人员，禁止动火施工。
- 2.15 明火施工期间，因防火安全措施等因素影响致有潜在危险者，应依业主监工或安全督导人员之指示停止明火作业，待危险因素改善消除并确认安全后，始可继续明火施工。
- 2.16 在可能有溢散易燃（爆）、有毒性物质作业区明火作业，承揽商应自备具有警报装置之气体（或粉尘）浓度检测器，俾

明火施工作业环境浓度有超限时，能适时掌握及处理，以确保安全。

- 2.17 焊道放射线施照前，应在辐射区做好安全措施，并挂置警告及禁止标示。
- 2.18 明火作业期间应将备用之消防灭火设备置于临近施工地点易取用处，向业主借用之消防灭火设备需予妥善保管及妥善处理（如消防水带内部充水时，应予卸放并晒干）归还。
- 2.19 明火作业收工时，需将火种、火星、焊渣熄灭、冷却，使用之水、电源、氧气、乙炔等开关关闭，使用之机具妥善收拾整理，工作场所环境清理整洁，并经监工及安全督导人员共同会勘，确认安全无虑后始可离开工作场所。工程施工结案，应依监工人员指示，将消防器材、安全警告或禁止标示及其他防火设施等，点交归还或复归原位。

3.用电安全管理规定：

- 3.1 承揽商自备用电器具（设备工具）及电气材料入厂前，须将其名称、数量、用电容量等通知业主监工人员，以便安排电气检查人员于入厂时配合检查，经检查合格并于用电器具外部明显处贴示「检查合格证」（标志）者，始可携带入厂，检查不合格者，严禁携带入厂。
- 3.2 承揽商自备之交流电焊机应设置自动电击防止装置，始可携带入厂，未设或已设置但其功能损坏、失效者，严禁携带入厂。
- 3.3 承揽商应妥善维护各项用电器具检查合格证之完整，用电器具未贴示检查合格证或已逾有效使用期限未重新检查取得新检查合格证者，不得使用。
- 3.4 承揽商自备之用电器具，业主得定期或不定期实施检查，经检查不合格者，应即停止使用并携带出厂，经业主同意检修者，必须于业主复检合格后，始可继续使用。
- 3.5 承揽商需要自业主之电气开关箱接用电源时，应洽业主监工人员向设备管理部门提出用电申请，由设备管理部门指派电气人员执行电源接线及拆线作业，严禁擅自接用电源。
- 3.6 配合工程施工需要设置之临时电源设施（包括分电盘、开关箱、漏电断路器、插座、线路等）由业主配设，承揽商必须经业主点交后始可接电使用，且应负责妥善保管维护责任，用电器具接用电源之接线及拆线，承揽商必须指派电气人员执行作业，以防止发生人员感电等安全危害事故。
- 3.7 承揽商未经业主同意不得将业主之临时电源设施拆移或擅自加设电源开关箱。承揽商自备之发电机应设置电源开关箱，禁止用电器具直接自发电机输电端接电使用。
- 3.8 承揽商设置之电源开关箱，未经业主安全检查认可不得径行接电使用，承揽商需要使用大容量用电器具、或增加用电器具数量时，应经业主确认电路可承载容量，未经同意不得擅自增加用电量。
- 3.9 连接用电器具之电线、电缆、接地导线，其线径大小应符合用电容量，并依法规标准施設，如用电器具使用电源与供应电源不同，承揽商应自行修正后始可使用。

- 3. 10 电气配线或移动式电线，应设法避免横越通路或车辆出入场所，未能免除时，为防止其绝缘被覆受损致引起感电危害，应以管路埋设地下或以厚钢板、槽铁等掩护或以架空方式配设，架空配设时，高度不得被出入之人、车、物品碰触。
- 3. 11 施工架接近架空电路，应将架空电路移设或装设绝缘防护设施及安全警告标示等防止接触感电措施。
- 3. 12 承揽商工作人员于作业中有意外接触或接近电气装置或用电器具裸露带电部位，致有感电危险顾虑时，承揽商应设置防止碰触感电之护围等必要安全防护设施（如护罩、护网、护棚、绝缘被覆、漏电断路器等）及挂设安全警告标示。
- 3. 13 电源开关应设置开关箱防护，并设置适当规格之漏电断路器、防止超负荷用电等安全装置，且其功能不得损坏、失效。
- 3. 14 用电器具应置于接近电源开关箱或分电盘处使用，俾于有紧急情况需要切断电源时，可迅速、安全操作处理，距离电源开关远者，应于用电器具本体或邻近本体处设置 ON/OFF 操作开关，但不得以闸刀开关充作操作开关使用。
- 3. 15 电焊机等各项用电器具应置于干燥之处，不可置于潮湿、油污或低洼易积水之场所，必须设置在潮湿、油污或低处易积水等非干燥场所施工时，应以绝缘体垫高并妥善固定，以防止感电。
- 3. 16 电焊机之焊接柄或电流、电压调整器调整把手或其他用电器具具有导电之虞之握把，均应设置适当之绝缘被覆，以防止人员感电危害，绝缘被覆缺损、失效者，不得使用。
- 3. 17 电焊机二次侧地线，必须使用电气导线（软性并覆有绝缘皮之铜导线）直接接至焊接之工作物本体，禁止以钢筋、角铁、槽铁、扁铁等金属物搭接或利用管架、设备等搭接至工作物本体。
- 3. 18 电焊机与各项用电器具之外壳均应接地（接地有困难者于电源侧接地），配装之接地导线须确实与电源开关接地铜排或接地线衔接。所有电气导线、接地导线与电源开关、机体外壳连接之两接线端两端接线应以压着端子、垫圈及螺丝锁紧，使其接触良好。
- 3. 19 电源开关箱、发电机周围应设置手提灭火器，并贴示明显之

安全警告标示，禁止堆放油品或其他易燃物品。

3. 20 承攬商在良导体机器设备内部作业使用之用电器具、照明灯，其使用之电源电压不得超过24 V，其电源导线不得有接头或不耐磨损。
3. 21 移动式工作照明灯具应依规定设置护罩，照明灯具之灯座架无绝缘被覆或缺损者，不得放置于金属板上。
3. 22 防爆区使用之用电器具或操作开关、插座等配属电气设施，均应使用防爆型。
3. 23 各项用电器具应选择适当容量之开关接用并固定妥当，使用中保险丝熔断或无熔丝开关损坏时，应通知业主监工人员洽电气人员换修，严禁自行更换。属承攬商负责保管维护或自设之电源开关箱，承攬商应指派电气人员以相同规格容量之保险丝或无熔丝开关换修，不得以超出额定负载量之保险丝或以铜、铁等金属物替换代用，或改用较大容量之电源开关。
3. 24 各项电器装置必须以正确方法使用，开关、插座等之护盖不得任意取下，插座须以插头插入使用，开关则须将导线接妥锁紧于开关负荷侧，禁止以电源导线直接插入插座、或将电源导线勾挂于电源开关保险丝、或自电源一次侧接电等不当方式接用电源，每一分路电源开关或插座禁止使用两回路（两具）以上用电器具。
3. 25 禁止将电源开关箱充作存放箱使用，存放茶杯、毛巾、手工具或其他杂物。
3. 26 宿舍区未经业主许可不得任意接用电源或使用电热设备。
3. 27 从事高压电缆线配线应使用拉线滚轮作业，禁止将电缆线置于地面拖拉，以防止外部绝缘被覆或内部铜导线损伤造成电气事故。
3. 28 从事活电作业或活线近接作业（如接近高压线吊举物体）时，承攬商应洽业主监工人员向设备管理部门申请「工作安全许可证」，并确实做好必要之安全防护措施及穿戴个人防护用具，经检查核准后，始可进行作业。
3. 29 检修电气、线路或接近电气线路作业，应先切断电源、确认电路无残留电荷、电源开关上锁（未能上锁者已取下保险丝

- ），并挂置「检修中禁止送电」警告标示后，始可进行作业，工作完成送电前，须确认人员等安全无虑后始可送电。
3. 30 承揽商使用之电气导线、接地导线有绝缘被覆老化、损伤，或内部铜导线过度弯折损伤等情形者，应予更换新品，不得使用。导线接续处接合不良致线路过热或工作中遇有其他用电异常情形者，承揽商应即切断电源停止作业、追查异常原因，经确认安全无虑后始可恢复用电作业。
3. 31 承揽商工作人员于每日送电前，应执行安全检查，确认安全后始可送电，每日收工前或暂停工作时，应将电源开关电源切断、箱门关闭或电源插头拔出、电缆线收拾妥当，并检查确认安全后始可离开，另承揽商安全管理人员应执行复查，如有异常应即通知业主监工人员协助处理。
3. 32 承揽商于每日收工及遇下雨天时，应将各项用电器具以防雨设施覆盖或移入不被雨淋场所放置。
3. 33 工程施工完成时，承揽商应将自备之电气配线及用电器具等设施拆除清离，有动用业主供电设施（如开关、插座、护盖）者应妥为恢复点交归还业主。

4.高架及起重吊挂作业安全管理规定：

- 4.1 在架空高度 2 公尺以上而周围未设平台及护栏之高架作业，或在架空高度 5 公尺以上而周围设有平台及护栏之高架作业，承揽商应于施工前，确实做好各项安全防护措施，经承揽商工地负责人或代理人（须指定具有高架作业丰富实务管理经验人员为代理人，且不得任意变动）检查确认安全后，才可进行作业，但经业主指定之特定高架作业（如检修锅炉烟囱作业），应洽业主监工人员申请「工作安全许可证」，经核准后始可作业。
- 4.2 高度二公尺以上屋顶、地面、墙面、楼梯、阶梯、坡道、工作台等场所，人员或器材（工具、材料及其它物品）有掉落危险顾虑之开口或放口部位，应设置具有适当强度足以负荷所承受重量或冲力之护栏或护盖等安全防护设施，并于其上、周围设置安全警告标示、夜间警示灯，无法设置护盖或护栏，应予设置安全网或其他适当之安全防护设施。
- 4.3 高架作业施工场所之周围，应设置具有适当强度及高度之安全隔离设施（如绳索、栏栅、围篱等），并于明显位置装设警告标示，以警告或防止与作业无关人员进入危险作业区。
- 4.4 高架作业施工场所供人员、车辆出入场所、通道，应设置防止料品由高处掉落之安全防护设施、安全通路，并配设适当之照明、交通号志、反光器、警告标示，且通路上不得有堵塞物或滑溜物，必要时，须设置交通管制人员指挥人车通行。
- 4.5 高架作业设置之各项安全防护措施（护栏、护盖、施工架及其附属设备、安全网、警告标示等），其施工构筑张设方式、安全要求（容许荷重、安全间距、宽度等）、使用之材料及配件、捆扎连结用之铁丝、绳索（材质、规格、强度等），均应依国家标准或有关法规、规范施设，承揽商工地负责人（或代理人）应负责规划、监督指挥施工及执行安全检查，经检查合格之安全防护设施始可使用，未经许可不得任意变更或拆除。
- 4.6 承揽商对于各项安全防护措施使用之器材应予详实检查，有缺陷不合安全规定者，必须予以剔除，不得以油漆或其他处

理以掩蔽其缺陷。不良品应标示区分、放置或搬离施工场所，同一施工场所使用之管件，其厚度及外径相同或近似而强度不同者，应予以着色或以其他适当识别方式区分，以免混淆误用。

- 4.7 承攬商因施工作业需要，经许可后得在必要范围内，将安全防护措施移动或拆除，但应在其周围加设警告标示，于暂停作业或作业完成时，必须即予回复原状。废止不用之开口部，则应予封闭。
- 4.8 施工架之构件连接及交叉部位，应以适当配件确实连结固定，并以斜撑材45度角交叉补强，其垂直及水平方向应设拉杆或托架与附近建筑物或装置妥为链接，其间隔距离垂直方向5.5公尺以下，水平方向7.5公尺以下（钢框施工架分别为9公尺及8公尺以下），以确保其稳定性，但不得与混凝土范本架连接，亦不得以松动之墙壁、排水管、烟囱管或其他不当之材料来搭造或支撑施工架。
- 4.9 施工架立柱柱脚有滑动或下沉顾虑时，应依其使用材料别（原木、圆竹或钢框），将其柱脚埋入地下适当深度或将柱脚位置整平捣固，并视需要衬以垫木或座板等必要措施。
- 4.10 施工架外缘距建筑线或地界线不足2.5公尺者，三楼（含）以下施工架外部应设置铁线网（或尼龙塑料网），并于网上加覆帆布之安全护围；四楼以上施工架得选用护围或斜篱，使用斜篱时须以具有适当强度之厚三夹板或铁板架设，其宽度应突出施工架外缘2公尺以上，每增加五层楼即加设一道斜篱。
- 4.11 移动式施工架之高度，设有托架者不得高于10.5公尺，未设托架或其他固定物者不得高于3.7公尺。工作时，施工架脚部应以有效方法固定，以防止移动或翻覆，移动施工架时，工作架台上不得载人。
- 4.12 施工架工作台应低于立柱顶1公尺以上并标示荷重，其宽度必须每一部份至少留有60公分无固定障碍物及堆积物之净空，工作台须铺设密接之板料，板料宽度不得小于30公分，板缝不得大于3公分，板厚不得小于3公分（但活动板板厚不得小于3.6公分），支撑板料之桁，其尺寸及间距应依所承

受荷重及板料材质、厚度设定，每块板料支撑点至少 2 处以上（活动板至少 3 处以上），支撑点与板端距离须在 10 公分以上、板长 1/18 或板厚之 4 倍以下，板与板重叠长度不得小于 20 公分，各板料在正常使用时，不得发生移动或倾覆、下垂现象。

4. 13 施工架走道之坡度应在 30 度以下，并须设置扶手护栏，坡道宽度专供人员行走者不得小于 60 公分，脚踏板宽度不得小于 30 公分，兼运送物料者不得小于 60 公分。坡度 15 度以上之走道，应加钉间距小于 30 公分之止滑板。以圆竹或原木搭设走道，须将树皮剥除，其纵向间距不得大于 5 公分，止滑板条断面高 3 公分、宽 9 公分以上。每一层楼板处应设坡道休息平台，但楼板高度超过 8 公尺，应在 7 公尺以下加设一处休息平台。
4. 14 开口部及施工架台、坡道休息平台等设置之护栏或扶手护栏，应包括上栏杆、中栏杆、脚趾板（扶手护栏免设）及栏杆柱。护栏高度不得低于 75 公分，且护栏下垂直空间不得超过 90 公分。以木材构成之护栏、栏杆及杆柱厚度不得少于 3 公分，断面积不得少于 30 平方公分（但中栏杆不得少于 25 平方公分），柱间距不得超过 2 公尺。以钢管构成者，管径不得少于 3.8 公分，柱间距离不得超过 2.5 公尺，脚趾板宽度应在 10 公分以上，且须密接于地板或工作台上。
4. 15 接近架空电路之高架作业，应先移设架空电路或在架空电路装设绝缘用防护具或设置屏障围护及警告标示等防护措施，以防止发生感电危害。
4. 16 承揽商工地负责人（或代理人）于每日高架作业前，应查核工作人员之身心状况，经确认凡有法令（高架作业劳工保护措施标准）限制之酒醉或有酒醉之虞、身体虚弱、情绪不稳定等状况者，应禁止其从事高架作业。另工作人员发觉身体或精神状态有异常，要求改派其他工作，经确认属实者，不得予以拒绝。
4. 17 工作人员从事高架作业及上下高架作业场所，应佩带安全带（安全索），并将安全带挂钩勾挂于高度在人体腰部以上之安全母索或坚固结构物上。

- 4.18 工作人员无安全带使用或安全带使用有困难之高架作业场所，应设置预防人员坠落之安全网，其材质、网径、网目、抗拉强度，须符合安全规定，安装安全网时，应以网脚绳为主作四点支撑，网面须重迭者，其重迭长度不得小于1公尺，安装后网面自然下垂度不得小于网长之2%，网面距工作点高度不得大于网长，网面至地面或其下方障碍物之距离不得小于网长；安全网有破损或强度不足情形者，应即予修补或换新。
- 4.19 承揽商应给予高架作业工作人员，每工作2小时有适当之休息时间（依工作点高度不同给予20～30分钟休息时间）。
- 4.20 高架作业除应防止人员坠落，亦须防止器材掉落伤及人员或设备，于施工架台放置、取用工具、器材等，应采平衡放置不得过重超出架台安全荷重，不可有突然震动、超载、失衡倾斜之情形，且不得将动力机具置于架台上使用。工作完毕或人员离开时，应将使用之器材带走或移至安全场所，未以绳索或其他适当措施固定时，不得将器材留置在施工架台或走道上。
- 4.21 高架作业使用之工具、器材、材料等，应以吊索、吊带或其他适当方式吊升或卸放，不得以抛掷方式作业，但拆除施工架、栈桥、工作台等须由上往下投掷器材时，应在适当周围处设置安全警戒索或栏栅等隔离设施、安全警告标示，或设置监督人员指挥作业。
- 4.22 搭建或拆除施工架台时，使用之各项材料有突出之铁钉、铁线等，均应确实钉入或拔除。
- 4.23 施工架于部份拆除改造或停工一段时间未使用，应在复工时重新检查其各项材料、配件及接合部位链接状态，确认没有损伤、龟裂、腐蚀、松动、脱落等异常始可使用。
- 4.24 遇有大雨、强风（平均风速每秒10公尺以上）等恶劣气候，有导致危险时，应停止一切露天高架作业；地震时，应停止室内外高架作业；复工时，施工架、护栏等各项安全防护设施，均应重新检查确认安全后始可使用作业。
- 4.25 高架作业工作人员于每日作业前，应自行检查安全防护措施，有异常应即修换。承揽商工地负责人或安全卫生管理人员

应确实督导执行每日之自主检查作业，包括安全防护措施之安全检查，工作人员安全作业方法、顺序、位置之指导，人员及设备实际作业状况之查核，异常事项之处理解决等，检查结果应予记录并留存备查。为避免人员或作业上连系及协调失误，致衍生意外事故，承揽商应指派督导人员在现场指挥监督，始可进行高架作业。

4. 26 经检查有安全顾虑之防护设施或未依规定配戴、使用防护具（安全带、安全帽、安全鞋等）及作业方法、设备操作不合安全规定之工作人员，应即行要求改善，若无法立即改善，应暂停作业，待改善并经检查确认安全后，始可复工作业。经业主监工或安全卫生督导管理人员通知改善者，承揽商应即依要求改善，不得拒绝。
4. 27 起重吊挂作业吊杆回转半径之作业范围区，应设置安全警戒索、栏栅等隔离设施及安全警告标示，禁止非工作人员、车辆进入，并设置指挥人员指挥作业。
4. 28 吊车在松软或倾斜地面作业，其四个脚座应以足够强度、适当大小之枕木等衬垫支撑以防止凹陷倾斜；吊举之重物不得超出吊车之额定荷重，吊杆不得超出安全作业角度。
4. 29 起重吊挂作业应使用有足够强度承载（夹持）荷重之吊链或钢索、绳索、吊（夹）具，有裂痕、割伤、腐蚀、扭曲卷折等瑕疵者，应即予修换。
4. 30 吊车吊钩应设有防滑舌片，吊举重物或长条形工件，应使用导向索控制方向及防止在空中摆动。
4. 31 严禁利用吊车吊举人员上升或下降，并禁止以挖土机、推土机或其他不同功能之机具充当吊车使用。

5.环境维护作业规定

- 5.1 工程开工时，承揽商应即洽业主监工人员妥善规划安排施工车辆、设备机具、物料及废弃物（指包括因人员生活发生之废弃物，如饮料罐、宝特瓶、塑料袋等，及因工程施工作业发生之废弃物，如废土石、废弃之水泥袋、废范本、支撑材、废铁材等）之收集存放地点。
- 5.2 工程车辆、施工机具、带料及业主供应由承揽商负责收料保管之各项材料，进入工地时，均应依规划指定区域放置并整齐排放。
- 5.3 工程进行期间，承揽商进出工地之车辆不得造成厂区内、外环境之污染，载运干燥砂、石、残土或其他有造成扬尘、飞散污染地面之载运物，必须以帆布紧密覆盖；载运未干涸而有液态物渗出之虞者，应以密闭容器装置；离开工地之车辆，受污染之车体外部、轮胎须清洗洁净。
- 5.4 施工期间，各项材料或机具设备之堆放，不论于存放地点或工作场所，均应随时保持整齐；拆卸后之范本、木料或工作组件等，亦应整齐堆放。
- 5.5 工程进行期间，承揽商应依规定执行垃圾、废弃物分类收集。体积小、重量轻等零星易被风吹扬散之废弃物或垃圾（饮料罐、保特瓶、饭盒、塑料袋等）应丢置于有盖之分类收集容器或袋内，不得任意弃置。其他类别之废弃物，应予妥适堆放于定点，不得影响观瞻；有受雨水冲刷流失或风吹扬散造成污染者，须加以覆盖或采取其他适当措施。
- 5.6 每日收工后应将施工场所打扫清洁、余废料整齐排列于指定地点，废弃物及垃圾应妥善收集或袋装依规划指定之收集点放置，并依规定清理运离施工场所，且其处理处置必须符合政府相关环保法令规定。
- 5.7 承揽商不得任意倾倒垃圾、废弃物或露天燃烧垃圾、废弃物，或将垃圾、废弃物、废砂土、废油、污泥等污染物倒入雨水或废水沟渠。
- 5.8 施工场所应依规定设置厕所及盥洗设施，并做好其通风及清洁维护，承揽商应将生活污水及工程废水妥善收集处理，并洽业主监工人员协调厂区废水处理场协助排放，不得擅自将

生活污水及工程废水排入雨水沟。

- 5.9 因工程施工产生之地下水，承揽商应洽业主监工人员向厂区管理处报备，经许可后始可排入厂区雨水沟。但水质污浊者，承揽商应予设置沉砂（淀）池，经澄清后之地下水始可依规定排放。
- 5.10 承揽商未妥善维护厂区或施工场所环境清洁，业主得径行雇工处理并予罚扣。

承揽商违反安全卫生管理规定扣款标准

(一)安全管理

币别：人民币

项次	违 规 项 目	扣款标准	违规扣款代 号
一 安 全 生 产 责 任 制	1 企业和项目部必须依法规要求建立健全各级、各职能部门及各类人员的安全生产责任制，装订成册，其中项目部管理人员安全生产责任制还应挂墙。	800	301A1
	2 工程各项经济承包合同中必须有明确的安全生产指针，安全生产目标责任书中必须有明确的安全生产指标、有针对性的安全保证措施、双方责任及奖惩办法。	800	301A2
	3 施工现场各工种安全技术操作规程齐全，装订成册。	800	301A3
	4 安全员依《建筑施工企业安全生产管理机构设置及专职安全生产管理人员配备办法》要求设置。	800	301A4
	5 建立企业和项目部各级、各部门和各类人员安全生产责任考核制度，考核有书面记录。	400	301A5
	6 安全管理人员未确实督导各施工班组编制针对性施工方案并落实教育训练，致施工人员不了解规定违反安全生产管理要求，管制安全管理人员禁止入厂 10 天，各施工班组负责人管制禁止入厂 30 天，仍未能落实改善，则撤换安全管理人员。	2,000	301A6
	7 每一季度，因安全生产管理不落实，受检核发现重大违反工安制度之异常（如违反行政处分之规定），撤换安全管理人员，工地负责人管制禁止入厂 10 天，厂商停权 3 个月。	5,000	301A7
	8 发生职灾，经送医后认须住院 7 日（含）以下治疗者。	2,000	301A8
	9 发生职灾，经送医后认须住院超过 7 日治疗者。 处分：厂商停权三个月	4,000	301A9
	10 发生火灾、爆炸等意外事故。 处分：承揽商至少停权六个月，并依事故损失金额全额赔偿。	20,000	301A10
二 目 标 管 理	1 施工现场必须实行安全生产目标管理，工程开工前应制定总的安全管理目标，包括伤亡事故指针，安全达标和文明施工目标以及采取的安全措施。	800	302A1
	2 项目部与施工管理人员和班组，班组与职工必须签订安全目标责任书，以责任书形式把工地总的安全管理目标按照各自职责逐级分解。	800	302A2
	3 项目部制定安全目标责任考核规定，责任到人，每月考核，记录在册。	800	302A3
三 施 工 组 织 设 计	1 施工企业在编制施工组织设计(施工方案)时，必须根据工程的施工工艺和施工方法，编写较全面、具体、针对性强的安全技术措施。	800	303A1
	2 施工组织设计和专项安全施工组织设计方案，经施工企业编审批准盖章后，需送监理公司审查，由注册监理工程师签名盖章后，再送建设所在地政府主管部门审批后始可实施。	800	303A2
	3 工程专业性较强的项目，如打桩、基坑支护与土方开挖、支拆范本、起重吊装、脚手架、临时施工用电、塔吊、物料提升机、外用电梯等均要编制专项的安全施工组织设计。	800	303A3

承揽商违反安全卫生管理规定扣款标准

(一)安全管理

币别：人民币

项次	违 规 项 目	扣款标准	违规扣款代 号
三 施 工 组 织 设 计	4 安全技术措施和专项安全施工组织设计内容要有针对性，根据工程实际编写，能有效地指导施工。	400	303A4
	5 根据施工组织设计组织施工，严格督促落实安全措施；施工过程中更改方案的，必须依审核流程送各单位审查同意并形成书面方案。	800	303A5
四 工 程 安 全 技 术 交 底	1 建立安全技术交底制度；安全技术交底必须与下达施工任务同时进行；安全技术交底必须以书面形式进行，双方履行签字手续。	800	304A1
	2 安全技术交底内容应包括工作场所的安全防护设施、安全操作规程、安全注意事项等，既要做到有针对性，又要简单明了。	400	304A2
五 安 全 检 查	1 企业和项目部必须建立定期安全检查制度,明确检查方式、时间、内容和整改、处罚措施等内容。	400	304A1
	2 各种安全检查(包括被检)均做到每次有记录，对查出的事故隐患应做到定人、定时、定措施进行整改，并要有复查情况记录。	400	305A2
	3 对重大事故隐患的整改必须如期完成，并上报公司和有关部门。	400	305A3
	4 厂商安卫管理人员应每日巡查，施工前并填写「工程每日安全卫生检查单」。	400	305A4
	5 「工程每日安全卫生检查单」应每日送监工人员复核，并留存备查。	100	305A5
	6 承揽商使用之机具、设备或器具，应依规定设置适当之安全防护设施，或其安全防护功能不得损坏、失效。	400	305A6
六 安 全 教 育	1 建立企业和施工现场的安全培训教育制度和档案，明确教育岗位、教育人员、教育内容。	800	306A1
	2 新进场工人须进行公司(15学时)、项目部(15学时)、班组(20学时)的“三级”安全教育，经考核合格后才能进入操作岗位。	800	306A2
	3 安全教育内容必须具体，有针对性，教育训练数据应保存三年，数据内容应包含课程表、时间、地点、讲师、讲义、受训人员签名册、照片。	400	306A3
	4 企业待岗、转岗、换岗的职工，重新上岗前必须接受一次安全培训，其中变换工种的进行新工种的安全教育。	800	306A4
	5 企业职工每年度接受安全培训，法定代表人、项目经理、专职安全管理人员、特种作业人员可由企业注册地或工程所在地建设行政主管部门组织培训。	400	306A5
	6 专职安全员必须持证上岗，企业进行年度培训考核，不合格者不得上岗。	400	306A6
	6 项目经理必须持证上岗。	2,000	306A7

承攬商違反安全衛生管理規定扣款標準

(一)安全管理

幣別：人民幣

項次	違 規 項 目	扣款標準	違規扣款代 號
七 班前 安全 活動	1 施工現場應建立班組班前安全活動制度；班組應開展班前三上崗(上崗交底、上崗檢查、上崗教育)和班後下崗檢查，每月開展安全講評活動。	800	307A1
	2 班組班前活動和檢查、講評活動等應有記錄並有考核措施。	100	307A2
八 特種 作業 持證 上崗	1 特種（設備）作業人員、中小型機械操作工必須經培訓考試合格後持證上崗，操作證應按規定年限複審，不得超期使用。	200	308A1
	2 必須按工程實際情況配備特種作業人員和中小型機械操作工，建立特種作業人員和中小型機械操作工花名冊。	200	308A2
九 工傷 事故 處理	1 施工現場應實行工傷事故定期報告制度和記錄。	400	309A1
	2 發生傷亡事故必須按規定進行報告，實施訪談、作成紀錄，並認真按“四不放过”（事故原因調查不清不放过，事故責任不明不放过，事故責任者和群眾未受到教育不放过，防範措施不落實不放过）的原則進行調查處理。	800	309A2
	3 應建立事故檔案，每月要填寫傷亡事故報表，無傷亡事故的需填寫說明，傷亡事故報表複印件會公司安全管理部门存查。	200	309A3
A 安全 標志	1 施工現場應有安全標志布置平面圖。	400	30AA1
	2 安全標志應按圖挂設，特別是主要施工部位、作業點和危險區域及主要信道口均應挂設相關的安全標志。	400	30AA2
B 應 備 文 件	1 安全衛生協議組織表應明訂督導部門、工作場所負責人及各成員。	800	30BA1
	2 安全衛生協議組織所轄各已開未完工程之施工廠商應全部加入。	200	30BA2
	3 安全衛生協議組織加入退出名冊應有廠商工地負責人之簽名、時間。	100	30BA3
	4 安全衛生協議組織應明訂責任分配區。	200	30BA4
	5 安全衛生協議組織每月至少開會一次且有會議記錄。	800	30BA5
	6 安全衛生協議組織開會成員除請假外不得缺席，並應依會議決議事項辦理，廠處長及廠區工安應列席。	400	30BA6
	7 安全衛生協議組織會議記錄應呈經(副)理核簽，並送工安室備查。	0	30BA7
	8 每位施工人員應在施工作業安全告知單附表及工程施工安全保證書簽名。	800	30BA8
	9 查核每日出工數與安全告知單之簽名人數。	200	30BA9
	10 廠商安衛管理人員應每日巡查，並填寫「工程施工前、中、後廠商自主檢查單」；每日送監工人員核簽，並留存備查。	400	30BB0

承攬商違反安全衛生管理規定扣款標準

(一)安全管理

幣別：人民幣

項次	規 規 項 目	扣款標準	違規扣款代 號
B 應 備 文 件	11 施工架及施工構台組配，營造(擋土牆支撐、范本支撐、鋼構組配、高壓室內作業、隧道挖掘、隧道衬砌)及有害作業(有機溶劑、鉛、四烷基鉛、缺氧、特定化學物質、粉尘、高壓室內作業、潛水作業)等，主管及安衛管理人員，施工時應到場督導。	200	30BB1
	12 承攬商工安管理人員須確認特种设备相關作業人員應有合格證照，否則禁止操作，另將對該工安管理人員進行管制；承攬商第二次違規，應更換工安管理人員；施工人員依工程施 工安全保證書規定罰扣。	800	30BB2
	13 特种设备及操作手之證照，須留存復印件至監工存查。	200	30BB3
	14 對於高度2米以上之工作場所，施工人員作業有墜落之虞者，應依規定訂定墜落災害防止計劃，並採取適當墜落災害防止措施，無法依據現行高架作業基準設置防護措施之特殊高架作業，如儲槽鋼管架支撐、營造板模施工排架(菜瓜棚)等，應實施工作安全分析送負責監造部門廠(處)長報備，並送工安室備查。	800	30BB4
	15 施工廠商管理人員無故未依規定參加本企业舉辦之各項工安質量教育訓練者。	400	30BB5
	16 政府機關所舉發廠商未落實安全衛生管理之異常，應采加重懲處，對廠商予以加倍扣款，監工列入管制。	2,000	30BB6
C 安 全 防 護	1 施工現場作業區者必須戴合格安全帽，安全帽顏色須為紅、黃、白之外顏色。	400	30CA1
	2 施工現場作業區者應正確使用安全帽，扣好帽帶，不准使用缺衬、缺帶及破損的安全帽。	100	30CA2
	3 高度二米以上之高处、高架作業人員應使用安全帶(索)，動線作業應配置安全母索，且配置良好。	400	30CA3
	4 安全帶高挂低用，挂在牢固可靠處，嚴禁將繩打結使用；動線作業時安全帶應可靠勾挂于安全母索等設施上。	200	30CA4
	5 安全帶应符合GB6095最新標準，採雙挂钩式以方便移動過程中勾挂，並做好定期檢驗。	100	30CA5
	6 架子外側、樓層臨邊、井架等處應用密目式安全網封閉或欄護，安全網應繃緊、扎牢，拼接嚴密，不得使用破損的安全網且網內不得有積物。	800	30CA6
	7 安全網应符合國家法規標準，密目式立網必須滿足網眼孔徑不大於12mm,做耐貫穿試驗不穿透，6×1.8m的单張網重量應在3.0KG以上；邊繩與網體連接必須牢固，其直徑至少為網繩直徑的2倍，但不得小於7毫米；相鄰邊繩間距不得超過0.75m；高层施工除首層固定一道安全網外，每隔三層(7.5m)還要滿挂一道水平安全網。	800	30CA7

	8	架子外侧、楼层临边、井架等处应用密目式安全网封闭或栏护，安全网应绷紧、扎牢，拼接严密，不得使用破损的安全网且网内不得有积物。	800	30CA8
--	---	--	-----	-------

承揽商违反安全卫生管理规定扣款标准

(一)安全管理

币别：人民币

项次	违 规 项 目		扣款标准	违规扣款代 号
C 安全防护	9	电梯直井内墙模块立时工作台应满铺并于其下方张挂安全网。	400	30CA9
D 行政处分	1	发生死亡职灾，监工查有疏失。 处分：监工大过乙次，连坐连带另行提报；厂商停权三年。	20,000	30DA1
	2	政府机关所举发厂商未落实安全卫生管理之异，倘累犯且情节严重者，厂商应予以停权三个月，施工人员驱逐出厂30天。监工警告乙次，连坐连带减发200元。	10,000	30DA2

承揽商违反安全卫生管理规定扣款标准

(二)文明施工

币别：人民币

项次	违 规 项 目	扣款标准	违规扣款代 号
一 现场 围挡	1 围挡材料要求坚固、稳定、统一、整洁、美观，宜采用硬质材料，不得采用彩条布、竹芭等；工地的围挡高度不低于1.8M。	800	311A1
	2 项目工程必须实行封闭式施工，沿工地四周连续设置围挡。	200	311A2
二 封闭 管理	1 项目工程必须实行封闭管理，设置进出口大门，大门宜采用硬质材料并能上锁，不得采用竹芭片等易损、易破材料；制定门卫制度，严格执行外来人员进场登记制度。	200	312A1
	2 进入施工现场所有工作人员必须佩带或随身携带工作卡。	200	312A2
三 施 工 场 地	1 施工现场应积极推行硬地坪施工，作业区、生活区主干地道面必须用一定厚度的砼硬化，场内其它次道路地面也应硬化处理。	400	313A1
	2 施工现场道路畅通、平坦、整洁，无散落物。	400	313A2
	3 施工现场应设置吸烟处，作业区内禁止随意吸烟，严禁吸烟地点吸烟者禁止入厂。	400	313A3
	4 施工场所及供人员通行出入路线（出入口、楼梯、阶梯、通道等）光线不足处应设置适当之采光或照明。	400	313A4
	5 油（喷）漆作业前应将计量指示（流量、液位、温度、压力等）仪表或阀及设备之转（传）动部位或电气开关、操作箱盘等设备妥善遮蔽，以免受油漆涂敷或污染。	800	313A5
四 用 料 管 理	1 建筑材料、构件、料具必须按施工现场总平面布置图堆放，布置合理，且不得储存于距库门或升降机2米范围以内或足以妨碍交通之地点，不得妨碍火警警报器、消防器具、自动洒水器、灭火器、急救设备、通道、电器开关及保险丝盒等紧急设备之使用状态。	200	314A1

承攬商違反安全衛生管理規定扣款標準

(二)文明施工

幣別：人民幣

項次	違 規 項 目	扣款標準	違規扣款代 號
2	堆料分門別類，懸掛標牌，標牌應統一制作，表明名稱、品種、規格數量等，材料堆放標示牌應明列工程編號、工程名稱、承攬商名稱、公司負責人或工地負責人姓名、電話及監工部門、聯絡人員及電話等，倉庫內應設必要之警告標示、護圍及防火設備。	100	314A2
3	建築材料、構配件及其它料具等必須做到安全、整齊堆放(存放)，不得超高，放置各類物料之構造物或平台，應具安全之負荷強度。	200	314A3
4	建立材料收發管理制度，倉庫、工具間材料堆放整齊，易燃易爆物品分類堆放，專人負責，確保安全。	200	314A4
5	車輛進出場應有防泥帶出措施。	200	314A5
6	怕濕材料應儲存於室內，否則要有防雨、水措施（如水泥、焊條、高張力螺栓、礦纖版、保溫保冷材料等）。	200	314A6
4	材料堆放須以枕木或棧板加以墊高並排放整齊，不得使用管件及型鋼等工程材料替代。	200	314A7
8	物料堆與堆間應留適當空間，以便車輛出入，存取物料；對於草袋、麻袋、塑料袋等袋裝容器構成之積垛，高度在2米以上者，應規定其積垛與積垛間下端之距離在10分米以上。	200	314A8
9	為防止載貨台物料之移動致有危害施工人員之虞，除應提供防止物料移動之適當設備，並規定使用方法。	200	314A9
10	除大宗材料外，應隔離上鎖管制，貴重或易受損材料應有特別保護（如電纜線、法蘭、自動控制閥、卫浴設備、玻璃等）。	200	314B0
11	余廢料應整齊排列於指定地點，並應適時繳庫。	200	314B1
12	材料之堆積，不得妨礙人員出入，並避免於在電力線下方或接近電線之處，堆積場於進退路處，不得有任何懸垂物，砂、石等材料清倉時，應配掛安全帶並設置監督人員，堆積場所經常洒水或予以覆蓋，避免塵土飛揚。	200	314B2
13	磚、瓦、木塊或同類材料之堆放，應置放於穩固、平坦之處，整齊緊靠堆置，其高度不得超過1.8米，儲存位置鄰近開口部分時，應距離開口部分2米以上。	200	314B3
14	袋裝材料之儲存，堆放高度不得超過十層，至少每二層交錯一次方向，五層以上部分應向內退縮，以維持穩定，交錯方向易引起材料變質者，得以不影響穩定之方式堆放。	200	314B4
15	管料之儲存，應儲存於堅固之台架上，並預防尾端突出、延伸或滾落，依規格大小及長度予以分別排列，以便取用，應分層迭放，每層中置一隔板，以均勻壓力，並有效的防止管料滑出，管件應以棧板墊高，排列整齊，開口勿向上，以免積水，管料、管件應依材質、厚度進行顏色標示，避免誤用材料，不銹鋼與碳鋼管料、管件應分開存放。	100	314B5

承攬商违反安全卫生管理规定扣款标准

(二)文明施工

币别：人民币

项次	违 规 项 目	扣款标准	违规扣款代 号
四 用 料 管 理	16 钢材之储存应预防倾斜、滚落，必要时应用缆索等加以适当捆扎，储存之场地应为坚固之地面，各堆钢材之间应有适当之距离，置放地点应避免在电线下方或上方，采用起重机吊运钢材时，应将钢材重量等明显标示，以便易于处理及控制其起重负荷量，并避免在电力线下操作。	200	314B6
	17 桩、柱等之堆放，应置于坚实、平坦之处，并加以适当之垫衬及挡桩。	200	314B7
	18 对于高度2米以上之积垛，从事拆垛作业时，不得自积垛物料中间抽出物料，拆除袋装容器构成之积垛，应使成阶梯状，除最底阶外，其余各阶之高度应在1.5米以下。	200	314B8
	19 堆积于仓库、露存场等之物料集合体之物料积垛作业，如作业地点高差在1.5米以上时，应设置使从事作业之施工人员能安全上下之设备，但如使用该积垛即能安全上下者，不在此限。	200	314B9
	20 积垛作业高差在2.5米以上时，除前款规定外，并应指定专人决定作业方法及顺序，并指挥作业，检点工具、器具，并去除不良品，应指示通行于该作业场所之施工人员有关安全事项，从事拆垛时，应确认积垛确无倒塌之危险后，使得指挥作业，且监督其它作业情形。	200	314C0
	21 承攬商应于材料堆放场所设置围篱等设施区隔，且上锁保管工程材料以防止失窃，并依业主指示制作标示牌挂示，俾利巡视检查。	400	314C1
五 现 场 防 火	1 施工现场必须建立健全消防防火责任制和管理制度，并成立领导小组，配备足够、合适的消防器材及义务消防人员。	800	315A1
	2 易燃易爆物品堆放间、木工间、油漆间等消防防火重点部位要采取必要的消防安全措施，配备专用消防器材，并有专人负责。	400	315A2
	3 建筑物每层应配备消防设施，配备足够灭火器，放置位置正确、固定可靠。	400	315A3
	4 明火施工前，应确实检查半径25m范围内，如有易燃物，应作适当之安全隔离。	800	315A4
	5 明火作业期间有受火花、焊渣飞散滴落或火焰高热波及之区域内之可燃性物品、电线、管路、机具等，应依规定清移或做好遮护、隔离等安全防护措施。焊切作业应设置火星及喷渣收集装置。	800	315A5
	6 业主监工或安全督导人员指示暂停明火作业，应经许可才可动火施工。	10,000	315A6
	7 需要超逾原许可之范围区或时间明火作业，应再申请核准才可动火施工。	10,000	315A7

承揽商违反安全卫生管理规定扣款标准

(二)文明施工

币别：人民币

项次	违 规 项 目	扣款标准	违规扣款代 号
五 现 场 防 火	8 在储槽等容器内部明火作业，应经许可才可将进、出容器管路之遮断阀、盲封板、安全警告标示开启或移动。	5,000	315A8
	9 在密闭容器明火作业，不得违反安全规定将氧、乙炔气体钢瓶移置于容器内使用。	5,000	315A9
	10 明火作业期间应将备用之消防灭火设备置于临近施工地点易取用处。	800	315B0
	11 氧、乙炔等气体明火作业，应依规定使用明火专用之点火器点火。	400	315B1
	12 使用中或备用之氧、乙炔等气体钢瓶放置方式或地点应符合安全规定（应立放且使用手推车，放置地点不得邻近火源、高温、油品、电气配线、接地线之场所、并备灭火器）。	400	315B2
	13 氧、乙炔等气体钢瓶瓶体不得受损，顶部应装妥护盖，瓶体上方贴有内容物名称之安全标示，使用时应装设压力表，其压力表不得故障损坏。	400	315B3
	14 氧、乙炔等气体钢瓶使用之橡胶管不得龟裂、腐蚀，接头应以专用管箍或管夹束紧，不得横跨通道或放置于有锐边尖角、油污之物体或地面上。	400	315B4
	15 明火作业收工时，应将火种、火星、焊渣熄灭、冷却。	800	315B5
	16 钢瓶性能应良好，且调压器应正常，瓶体及配件不得损伤、断裂、变形、锈蚀及破裂。	400	315B6
	17 更换气体钢瓶时，应检点该钢瓶管口及管线部份之漏气，并应排除配管内该气体与气之混合气体。	200	315B7
	18 工作人员之手或手套、工作服沾有油污应擦净或更换，才可接触或开启氧、乙炔气体钢瓶开关阀门、减压调节器、管接头。	400	315B8
六 治 安 综 合 治 理	1 施工现场应建立治安保卫责任制并落实到人，严防发生盗窃、斗殴、赌博等事件。	200	316A1
七 施 工 现 场 标 牌	1 施工现场必须设有“五牌一图”：即工程概况牌、管理人员名单及监督电话牌、消防保卫(防火责任)牌、安全生产牌、文明施工牌和施工现场平面图。	100	317A1
	2 做到标牌规格统一、位置合理、字迹端正、线条清晰、表示明确，并固定在现场主要进出口处，严禁将“五牌一图”挂在外脚手架上。	200	317A2
	3 施工现场应悬挂安全生产宣传和警示牌，标牌悬挂牢固可靠，特别是主要施工部位、作业点和危险区域以及主要信道口都必须有针对性地悬挂醒目的安全警示牌。	400	317A3

承揽商违反安全卫生管理规定扣款标准

(二)文明施工

币别：人民币

项次	违 规 项 目	扣款标准	违规扣款代 号
七 施工现场 标牌	4 施工现场应合理地设置宣传栏、读报栏、黑板报，营造安全气氛。	400	317A4
八 保健 急救	1 施工现场要备有保健药箱(箱内配备一些工地常用的药品)和急救器材。	800	318A1
	2 施工现场配备的急救人员要经卫生部门培训，能掌握常用的“人工呼吸”、“固定绑扎”、“止血”等急救措施，会使用简单的急救器材。	200	318A2
	3 施工现场要经常性地开展卫生防病宣传教育，并做好记录。	200	318A3
九 环境 维护	1 工程车辆进出工地应依规定进行清洗，以保持路面清洁。	400	319A1
	2 工程施工使用之各项机具设备或拆卸后之范本、木料、工作组件等，应依规定堆放整齐。	400	319A2
	3 工作场所须于明显处适当地点设置垃圾桶，以保持工地清洁，施工现场建立清扫制度，落实到人，做到工完料尽、场地清。	200	319A3
	4 工程垃圾及时清运，临时存放现场应集中堆放整齐、悬挂标牌。	200	319A4
	5 施工现场设置排水系统，排水畅通，不积水。	200	319A5
	6 严禁泥浆、污水、废水外流或堵塞下水道和排水河道；否则应清理被堵塞的下水道和排水河道。	2,000	319A6
	7 施工场所应依规定设置厕所及盥洗设施，且应做好其通风及清洁维护。	800	319A7
	8 应妥善维护厂区或施工场所环境清洁，否则经业主径行雇工处理者。	400	319A8
	9 应有控制粉尘、噪声、固体废弃物、泥浆、强光等对环境污染和危害的措施。	400	319A9
	10 夜间施工按规定办理有关手续。	800	319B0
	11 施工现场禁止焚烧有毒、有害物质。	400	319B1
	12 制定有落实爱民制度和扰民的措施。	400	319B2
A 一般 规定	1 不得擅自转动、开启厂内机械设备、电气设备、管路之开关或阀、盲封及停用中之电梯、升降梯等机械、设备。	5,000	31AA1
	2 不得擅自以制程、电仪、空气等管路或设备充作工作架台、支撑架、吊架或其它用途使用或践踏。	800	31AA2
	3 不得擅自取用业主之消防灭火设备，或开启消防水做非消防用途使用。	800	31AA3
	4 不得擅自进入管道间、高（低）压电气室、机房或其它管制区域。	800	31AA4

承攬商違反安全衛生管理規定扣款標準

(二)文明施工

幣別：人民幣

項次	違 規 項 目	扣款標準	違規扣款代 號
A 一般 規定	5 一般車輛裝、卸料品应符合裝卸料作業安全規定。	400	31AA5
	6 明火、活電、缺氧、特定高架及其它列管區域之「工作安全許可證」應依規定掛示於施工場所明顯處備查，應於施工結束當日交還業主監工人員，且應妥善保管不得污損潮濕及遺失，並於施工當日交還業主監工人員。	200	31AA6
	7 施工場所及供人員通行出入路線（出入口、樓梯、階梯、通道等）應設置適當之採光或照明。	400	31AA7
	8 人員動線有范本、鋼筋、施工架台、牆面或其它工作組件之突出物（鐵釘、鐵條等）應予拔除或釘入，或採取其它適當防護措施。	200	31AA8
	9 使用或存放危險物、有害物之場所及容器等應依規定加予標示、划分管制區并注明必要之安全衛生防護措施及注意事項。	800	31AA9
	10 國家法規及合約約定之工安管理規定，均應確實遵守，監工人員或安全督導人員檢查認有立即發生安全危害之虞，經告知應即停工改善，不得繼續施工作業。	5,000	31AB0
	11 各項必要之安全衛生防護措施、人員防護具應依規定設置完善，施工作業、設備操作行為應安全。	400	31AB1
	12 假日及夜間施工時，廠商應事先提出工作許可申請，經監工部門廠處長核准後方得以施工。	2,000	31AB2
	13 於廠內包商休息室或承攬商工作場所發現酒類（含酒精飲料）、火種、檳榔或檳榔渣（汁）等。	800	31AB3
	14 於施工期間工作人員之施工人員保險或意外保險不得退保或降低保險金額。	800	31AB4
	15 承攬商不得雇用未成年人及婦女或妊娠中或產後未滿一年婦女從事法令禁止之危害性工作。	800	31AB5
	16 特种设备在有效期限內之檢查合格證複印件應貼示於駕駛座玻璃窗或其它明顯處以供查核。	200	31AB6
	17 進入管制區域之機動車輛應裝設功能有效之滅焰器。	800	31AB7
	18 堆高機駕駛人員離座應依規定熄火、拉起手煞、取出鑰匙、貨叉放置地面或違反其它安全規定。	400	31AB8
	19 堆高機照明燈、方向燈、後視鏡或其它設施不得損壞或欠缺應修補，或輪胎過度磨損影響煞車功能應更換。	400	31AB9
	20 堆高機作業禁止搭載人員。（駕駛人員及搭乘人員均受罰）。	400	31AC0
	21 槽車裝、卸料品應依裝卸料作業安全規定操作。	800	31AC1
	22 承攬商使用之机具、設備或器具，應依規定設置適當之安全防護設施，或其安全防護功能不得損壞、失效。	400	31AC2

承揽商违反安全卫生管理规定扣款标准

(二)文明施工

币别：人民币

项次	违 规 项 目	扣款标准	违规扣款代 号
A 一般 规定	23 需要工作安全许可之管制区内从事明火、局限空间、活电、特定高架、辐射及吊挂作业，应申请「工作安全许可」核可后才可施工，需超逾原许可范围、时间，应再申请核准才可施工(如有两项作业同时存在，应一并申请)。	5,000	31AC3
	24 不得以投掷之方式运送任何物料。但采取下列安全设施者不在此限： 1. 划定充分适当之滑槽承受飞落物料区域，设置能阻挡飞落物落地弹跳之围屏，并依规定设置警示线。 2. 设置专责监视人员于地面全时监视，严禁人员进入警示线之区域内。 前项作业遇强风大雨，致物料有飞落偏离警示线区域之虞时，应即停止作业。(强风：遭受10分钟的平均风速每秒10米以上强风；大雨：时雨量达15公厘且日雨量达50公厘以上之大雨)。	400	31AC4
	25 有车辆出入、使用道路作业、邻接道路作业或有导致交通事故之虞之工作场所，应依规定设置适当交通信号灯、标志、标线或栅栏，设置号志、标示或栅栏等设施，上述措施尚不足以警告防止交通事故时，应置交通引导人员，并应置备反光背心等防护衣，使交通引导人员及施工人员确实使用。	800	31AC5
	26 机械、器具或设备之操作、修理、调整及其它工作过程中，应有足够之活动空间，不得因机械、器具或设备之原料或产品等置放致对施工人员活动、避难、救难有不利因素，从事前项作业，有接触机械、器具或设备之高温热表面引起灼烫伤之虞时，应设置警示标志、适当之隔热等必要之安全设施。	400	31AC6
	27 使用道路作业之工作场所，为防止车辆突入等引起之危害，应依下列规定办理： 1. 从事挖掘公路施工作业，应依所在地政府审查同意之交通维持计划，设置交通管制设施。 2. 作业人员应戴安全帽、穿着颜色鲜明且有施工单位名称、编号之施工背心或工作服，并造册送工程管理单位核备，于夜间作业时，安全帽、施工背心应有反光带以利辨识。 3. 与作业无关之车辆禁止停入作业场所。但作业中必须使用之待用车辆，其驾驶常驻作业场所者，不在此限。 4. 使用道路作业之工作场所，应于车流方向后面设置车辆出入口。但依周遭状况设置有困难者，得于平行车流处设置车辆出入口，并置交通引导人员，使一般车辆优先通行，不得造成大众通行之障碍。	800	31AC7
	28 施工机具用汽柴油于厂内运送应使用合格油罐车或由监工押车始可进行，并禁止包商自行于厂内由机具之油桶分装汽柴油等油品后再运送。	400	31AC8

承揽商违反安全卫生管理规定扣款标准

(三)高架作业

币别：人民币

项次	违 规 项 目	扣款标准	违规扣款代 号
一 施 工 方 案	1 编制脚手架专项施工和拆除方案，方案要具体可行，能有效地指导施工并经技术负责人审批签字盖章。	800	321A1
	2 落地式脚手架搭设高度在25m以下外架应有搭拆方案；搭设高度超过25m且不足50m外架，应采取双钢管立杆或缩小间距等加强措施；搭设高度超过50m外架，应有设计计算书及卸荷方法详图，并说明脚手架基础做法。	800	321A2
二 脚 手 架 与 防 护 栏 杆	1 脚手片必须垂直墙面横向铺设，满铺到位不留空位，不能满铺处必须采取有效防护措施；交接处平整，无探头板；完好无损，破损的要及时更换。	800	322A1
	2 外脚手架外侧必须用合格的密目式安全网封闭，安全网需固定在脚手架外立杆里侧，不得将网围在各杆件外侧。	800	322A2
	3 脚手架操作层、外侧必须设高度1.2m防护栏杆和高度30cm踢脚杆；脚手架内侧形成临边，也应设高度1.2m防护栏杆和高度30cm踢脚杆。	400	322A3
	4 除每层满铺脚手片外，架体作业层和底层下方还应设置安全网或采取有效安全措施。	400	322A4
三 通 道	1 脚手架应设置上下走人斜道，附着搭设在脚手架外侧，不得悬挑；斜道设置应为来回上折形，坡度不大于1：3，宽度不小于1m；斜道立杆应单独设置，不得借用脚手架立杆。	400	323A1
	2 外架与各楼层之间应设置进出通道，坡度不大于1：3，宽度不小于1m；通道应采用木板铺设，两边设1.2m高防护栏杆和30cm高踢脚杆，并固定牢固。	200	323A2
	3 斜道脚手片应采用横铺，每隔20-30cm设一防滑条；防滑条应采用40×60mm方木，并多道铅丝绑扎牢固。	400	323A3
	4 斜道两侧及转角平台外围均应设1.2m高防护栏杆和30cm高踢脚杆，并用合格密目式安全网封闭。	400	323A4
四 交 底 与 验 收	1 脚手架搭设前应对架子工进行安全技术交底，交底内容要有针对性，交底双方履行签字手续。	400	324A1
	2 验收表中应写明验收的部位，内容量化，验收人员履行验收签字手续；脚手架验收合格并挂合格牌后方可使用。	800	324A2
	3 拆除时要专人负责指挥，并设置围栏，严禁各构配件抛掷地面及上下同时作业。	800	324A3
	4 脚手架未经检查、验收，除架子工外，严禁其它人员攀登；使用中的脚手架必须保持完整，禁止随意拆、改脚手架或挪用脚板。	800	324A4
	5 不得擅自以制程、电仪、空气等管路或设备充作工作架台、支撑架、吊架、上下设施或其它用途使用或践踏。	800	324A5
	6 严禁在脚手架上拉缆风绳或固定、架设混凝土泵、泵管及起重设备等；不得在脚手架集中堆放范本、钢筋等。	800	324A6

承揽商违反安全卫生管理规定扣款标准

(三)高架作业

币别：人民币

项次	违 规 项 目	扣款标准	违规扣款代 号
五 卸 料 平 台	1 外脚手架吊物卸料平台和井架卸料平台应有单独的设计计算书和搭设方案，其应与脚手架、井架断开，有单独的支撑系统。	800	325A1
	2 卸料平台临边设置1.2m高防护栏杆和30cm踢脚杆，四周采用密目式安全网封闭，卸料平台要求采用厚4cm以上木板统一铺设，并设有防滑条。	800	325A2
	3 吊物卸料平台必须设置限载牌。	200	325A3
	4 外架吊物卸料平台应采用型钢做支撑，预埋在建筑物内，不得采用钢管搭设。	800	325A4
	5 井架卸料平台可以从基础上搭设钢管，但基础必须采用砼，地立杆垫型钢或木板。	800	325A5
六 安 全 作 业	1 高架作业使用之工具、器材、材料等，应以吊索、吊带或其它适当方式吊升或卸放，不得以抛掷方式作业。	400	326A1
	2 施工人员于2m以上之高处作业，未依规定佩戴安全带或未钩挂者，第一次违反时，除依规定罚扣外应接受相关作业之安全再教育，屡犯者管制禁止入厂。	800	326A2
	3 作业前应对有关技术人员和作业人员进行安全技术交底，并有文字记录。	400	326A3
	4 架体安装、拆除时应设置安全警戒区，并设置专人监护。	800	326A4
	5 施工荷载均匀堆放，并不超过 3.0KN/m^2 （300kg/m ² ）。建筑垃圾或不用物料必须及时清除。	800	326A5

承揽商违反安全卫生管理规定扣款标准

(四)开挖作业安全

币别：人民币

项次	违 规 项 目		扣款标准	违规扣款 代 号
一 施 工 方 案	1	施工方案必须经企业技术负责人审批，签字盖章后方可实施，并对重要的地下管线采取相应措施。	800	331A1
	2	基础施工应进行支护，基坑深度超过5m对基坑支护结构必须按有关标准进行设计计算，并有设计计算书和施工图纸。	800	331A2
二 临 边 防 护	1	基坑施工必须进行临边防护：深度不超过2m的临边可采用离基坑边口距离不小于50cm的1.2m高栏杆式防护，深度超过2m的基坑施工还必须采用密目式安全网做封闭式防护。	800	332A1
三 坑 壁 支 护	1	坑槽开挖时设置的边坡符合安全要求。	800	333A1
	2	坑壁支护的做法以及对重要地下管线的加固措施必须符合专项施工方案和基坑支护结构设计方案的要求。	800	333A2

承揽商违反安全卫生管理规定扣款标准

(四)开挖作业安全

币别：人民币

项次	违 规 项 目	扣款标准	违规扣款代 号
三 坑壁 支护	3 支护设施产生局部变形，应会同设计人员提出方案并及时采取相应的措施进行调整加固。	400	333A3
四	1 基坑施工应根据施工方案设置有效的排水、降水措施。	800	334A1
排水 措施	2 深基坑施工采用坑外降水的，必须有防止临近建筑物危险沉降的措施。	800	334A2
五 上下 通道	1 基坑施工必须有专用信道供作业人员上下；设置的信道，在结构上必须牢固可靠，数量、位置满足施工要求并符合有关安全防护规定，开挖面积 $<500M^2$ 设1处楼梯，开挖面积 $\geq 500M^2$ 设2处楼梯。	800	335A1
六 土 方 开 挖	1 施工机械进场作业应由企业安全管理部门检查验收，并有验收记录。	400	336A1
	2 机械作业位置应稳定、安全，严禁在挖土机作业半径范围内人员进入。	800	336A2
	3 施工机械操作人员须进行培训考核持证上岗，并熟悉本工种安全技术操作规程。	800	336A3
	4 施工作业应按施工方案和规程挖土，不得超挖、破坏基底土层结构。	800	336A4
	5 开挖四周应设置警告标示，夜间需设警示灯。	800	336A5
	6 开挖边缘每次在作业前、下雨或四级地震过后，应指派专人加以检查并加强防止滑动及崩塌之必要安全措施。	800	336A6
	7 挖出之土方应堆在开挖边缘至少1米以外之处。（可能引起崩塌之重物应离开挖口1.5米以上放置。）	800	336A7
七 基坑 支护 变形 侦测	1 基坑支护结构应按照方案进行变形监测，并有监测记录。	800	337A1
	2 应对毗邻建筑物和重要管线、道路进行沉降观测，并有观测记录。	800	337A2
八 作 业 环 境	1 基坑内作业人员应有稳定、安全的立足处。	800	338A1
	2 垂直、交叉作业时应设置安全隔离防护措施。	800	338A2
	3 夜间或光线较暗的施工应设置足够的照明，不得在一个作业场所只装设局部照明。	400	338A3

承揽商违反安全卫生管理规定扣款标准

(五)模板工程安全

币别：人民币

项次	违 规 项 目	扣款标准	违规扣款代 号
一 施 工 方 案	1 必须编制专项施工方案并经企业技术负责人审批签字盖章。	800	341A1
	2 施工方案内容包括模板制作、安装及拆除等施工工序、方法及根据砼输送方法制定针对性的安全措施。	800	341A2
	3 范本支架搭设高度 8m 及以上；跨度 18m 及以上，施工总荷载 15kN/m ² 及以上；集中线荷载 20kN/m 及以上的专项施工方案应按规定组织专家论证。	800	341A3
二 支 撑 系 统	1 模板支撑系统必须进行设计计算, 设计计算书应绘制细部构造的大样图, 对材料规格尺寸、接头方法、间距及剪刀撑设置等均应详细注明。	800	342A1
	2 模板支撑应由专人事先以模板形状、预期之荷重及混凝土浇筑方法等妥为设计, 以防止模板倒塌危害施工人员。	800	342A2
	3 当支架高宽比大于规定值时, 应按规定设置连墙杆或采用增加架体宽度的加强措施。	800	342A3
三 立 柱 稳 定	1 支撑模板的立柱材料、间距和剪刀撑、纵横向支撑设置应符合施工方案要求, 立柱底部应有垫板。	400	343A1
	2 立杆间距不大于2m, 按高度不超过2m设置纵横水平支撑, 支撑系统两端设置剪刀撑。	800	343A2
四 施 工 荷 载	1 范本上材料应堆放均匀并不得超过施工方案规定。	800	344A1
	2 当浇筑混凝土时, 应对混凝土堆积高度进行控制。	800	344A2
五 范 本 存 放	1 各种范本应堆放整齐、安全, 高度不得超过2M, 大范本存放要有防倾倒措施。范本拆卸后应整理并不得堆置于施工人员作业路线上。	400	345A1
六 支 拆 范 本	1 支拆模板时, 2m以上高处作业必须有可靠的立足点, 并有相应的安全防护措施。	800	346A1
	2 拆除范本应设置临时警戒线并派专人监护。	400	346A2
	3 不得留有未拆除的悬空范本。	200	346A3
七 范 本 验 收	1 拆除范本必须办理拆模审批手续并经技术负责人审批签字。	400	347A1
	2 模板搭设后应组织验收工作, 认真填写验收单, 内容要量化; 验收合格后方可进入下道工序, 并做好验收记录存盘工作。	400	347A2
	3 支拆模板必须进行针对性的安全技术交底, 并做好记录, 交底双方履行签字手续。	400	347A3
八 混 凝 土 强 度	1 模板拆除前必须有混凝土强度报告, 强度达到规定要求后方可进行拆模审批和模板拆除工作。	800	348A1
九 运 输 道 路	1 范本上运输混凝土必须设专用运输道(铺设走道垫板), 运输道应平稳牢固。	400	349A1
A 作 业 环 境	1 模板作业面的预留孔洞和临边应进行安全防护, 垂直作业采取上下隔离防护, 安全防护应符合临边开口防护要求。	800	34AA1

承揽商违反安全卫生管理规定扣款标准

(六) 临边开口防护

币别：人民币

项次	违 规 项 目	扣款标准	违规扣款代 号
一 临 边 防 护	1 临边高处作业面边沿应设置连续的临边防护设施，防护措施应定型化、工具式，杆件的规格及连接固定方式应符合规范要求；防护设施应为硬性材料，不得采用绳索等。	800	351A1
	2 头层墙高度超过3.2m的二层楼面周边，以及无外脚手架的高度超过3.2m的楼层周边，必须在外围架设安全平网一道。	800	351A2
	3 井架与施工用电梯和脚手架等与建筑物通道的两侧边，必须设防护栏杆。地面通道上部应装设安全防护棚。双笼井架通道中间 应予分隔封闭。	800	351A3
	4 各种垂直运输接料平台，除两侧设防护栏杆外，平台口还应设置安全门或活动防护栏杆。	800	351A4
	5 防护栏杆得采钢管（直径 $\phi 48 \times (2.75 \sim 3.5)$ mm，以扣件或电焊固定）或木材等非弹性材料。	400	351A5
	6 防护栏杆以木材等非弹性材料构成者，横杆小头有效直径 ≥ 70 mm、栏杆柱小头直径 ≥ 80 mm、并须用不小于16号的镀锌钢丝绑扎，不应少于3圈，并无泻滑；脚趾板宽度须 ≥ 10 cm，厚度 ≥ 1 cm且密接于地面、杆柱断面须 ≥ 30 cm ² 、间距 ≤ 2 米。	400	351A6
	7 防护栏杆应由上、下两道横杆、栏杆柱及挡脚板组成，上杆离地高度为1.0~1.2m，下杆离地高度为0.5~0.6m，坡度大于1:22的屋面，防护栏杆应高1.5m，并加挂安全立网，横杆长度大于2m时，必须加设栏杆柱。	400	351A7
	8 阳台、楼板、屋面等临边设置防护栏杆，里侧用密目式安全网封闭。	800	351A8
	9 防护栏杆等设施与建筑物固定拉结，确保防护设施安全可靠，护栏需能经受任何方向的1000N外力，且护栏前方2m内之楼板严禁堆放物料，防护栏杆距楼版放孔边缘不得超过30cm。	400	351A9
二 楼 梯 口 、 电 梯 井 口 的 防 护	1 楼梯口、边设置1.2m高防护栏杆和30cm高踢脚杆，杆件里侧挂密目式安全网；电梯井口设置1.2~1.5m高防护栅门，其中底部18cm为踢脚板。	200	352A1
	2 电梯井口、楼梯口边的防护设施应形成定型化、工具化，牢固可靠；防护设施应为硬性材料，不得采用绳索等，并设置警示标志。	400	352A2
	3 施工层之管道间及电梯孔等楼版开口须架设安全网；电梯直井内作业需架设工作平台及安全网，每隔二层（不大于10m）拉设一道安全平网。	400	352A3
	4 封闭式楼梯转角处须装60瓦以上灯泡或30瓦以上日光灯照明，确保光线充足。	400	352A4
	5 楼梯护栏于装修阶段拆除后所产生之空窗期，应使用适当之防护具。	400	352A5

承攬商违反安全卫生管理规定扣款标准

(六)临边开口防护

币别：人民币

项次	违 规 项 目	扣款标准	违规扣款代 号
三 预留 洞口 坑井 防护	1 洞口、坑井防护设施应定型化、工具化，不得采用竹片式防护，且须有效防止滑溜、掉落或移动，及需具有使人员及车辆安全通过之强度，并标示「开口处危险」标语。	400	353A1
	2 1.5m ² 以内的预留洞口、坑井用固定盖板防护；1.5m ² 以上的洞口，四周设18cm高踢脚杆和0.6m、1.2m两道水平杆，栏杆里侧用密目式安全网围护，洞口处张挂水平安全网。	200	353A2
四 通道口 防护	1 进出建筑物主体通道口、井架或物料提升机进口处、外用升降机进口处等均应搭设防护棚，砂浆机、拌和机和钢筋加工场地等应搭设操作简易防护棚。	400	354A1
	2 棚宽大于道口，两端各长出1m，垂直长度2m，棚顶搭设二层（采取脚手片的，铺设方向应互相垂直），间距大于30cm；场地内、外道路中心线与建筑物（或外架）边缘距离分别小于5m和7.5m的，应搭设通道防护棚，棚顶搭设二层（采取脚手片的，铺设方向应互相垂直），间距大于30cm，并且底层下方张挂安全网。	200	354A2
	3 各类防护棚应有单独的支撑体系，固定可靠安全，严禁用毛竹搭设，且不得悬挑在外架上。	200	354A3
五 其它	1 高处作业中的各种使用设备及防护设施须在施工前加以检查，确认其完好合格后方能投入使用。	800	355A1
	2 施工作业场所有坠落可能的对象，应一律先行撤除或加以固定，传递对象禁止抛掷。	800	355A2
	3 悬空作业处应有牢靠的立足处并必须视具体情况，配置防护栏网、栏杆或其它安全设施；所用施工设备，均需经过检查合格后方可使用。	800	355A3
	4 高差超过1.5m以上工作场所，均应设置安全上下之通道；使用直爬梯进行攀登作业时，超过2m时须加设护笼，超过8m时必须设置梯间平台或设置垂直式安全母索（配置防坠器）。	800	355A4
	5 作业人员应从规定的通道上下，不得在阳台之间等非规定通道进行攀登，也不得任意利用吊车臂架等施工设备进行攀登。	800	355A5
	6 楼层边口、通道口、脚手架边缘2m距离范围内，严禁堆放任何拆下之物件。	400	355A6
	7 需临时拆除或变动安全防护设施时，必须经施工负责人同意，并采取相应的可靠措施，作业后应立即恢复。	800	355A7
六 行政 处分	1 高度超过7米之电梯间、管道间及外墙面开孔（宽度大于20cm，高度大于100cm）等未设置警示标志及任何安全防护措施，有坠落之虞，监工应制止。处分：监工小过乙次。连坐连带申诫乙次。厂商停权一年，施工人员驱逐出厂30天。	10,000	356A1

承攬商违反安全卫生管理规定扣款标准

(六) 临边开口防护

币别：人民币

项次	违 规 项 目	扣款标准	违规扣款代 号
六 行 政 处 分	2 高度超过7米之楼板开孔等，尺寸大于60cm×60cm，未设置警示标志及任何安全防护措施，有坠落之虞，监工应制止。 处分：监工申诫二次，连坐连带警告二次。厂商停权六个月，施工人员驱逐出厂30天。	5,000	356A2
	3 高度超过7米之电梯间、管道间及外墙面开孔等未设置警示标志且安全防护措施不符规定（缺少水平栏杆、水平栏杆强度不足及其它影响安全因素者），有安全之虞，监工应制止。 处分：监工警告二次，连坐连带减发200元。厂商停权三个月，施工人员驱逐出厂30天。	3,000	356A3
	4 楼梯间于磁砖铺贴期间，拆除临时防护栏杆，未管制人员出入，且未设置任何防护措施保护施工人员安全，监工应制止。 处分：监工警告乙次，连坐连带减发200元。厂商停权三个月，施工人员驱逐出厂30天。	2,000	356A4
	5 高度3.5米至7米之电梯间、管道间及外墙面开孔（宽度大于20cm，高度大于100cm）等未设置警示标志及任何安全防护措施，有坠落之虞，监工应制止。 处分：监工申诫二次，厂商停权六个月，施工人员驱逐出厂30天。	10,000	356A5
	6 高度3.5米至7米之楼板开孔等，尺寸大于60cm×60cm，未设置警示标志及任何安全防护措施，有坠落之虞者，监工应制止。 处分：监工申诫乙次，厂商停权六个月，施工人员驱逐出厂30天。	5,000	356A6
	7 高度3.5米至7米之电梯间、管道间及外墙面开孔等未设置警示标志且安全防护措施不符规定（缺少水平栏杆、水平栏杆强度不足及其它影响安全因素者），有安全之虞者，监工应制止。 处分：监工警告乙次，厂商停权三个月，施工人员驱逐出厂30天。	3,000	356A7

承揽商违反安全卫生管理规定扣款标准

(七)施工用电

币别：人民币

项次	违 规 项 目	扣款标准	违规扣款代 号
一 外 电 防 护	1 在建工程(含脚手架具)的外侧边缘与外电架空线路之间安全操作距离及施工现场的机动车道与外电架空线路交叉时, 架空线路的最低点与路面的垂直距离小于规定的最小距离时, 必须编制外电线路防护方案, 采取防护措施, 增设屏障、遮拦、围栏或保护网, 并悬挂醒目的警告标志牌, 防护屏障应采用绝缘材料搭设。	800	361A1
	2 外电线路与遮拦、屏障等防护设施之间的安全距离小于规定数值时, 应采取迁移外电线路或改变工程位置等措施, 不得强行施工; 电气设备现场周围应设置灭火器, 不得存放易燃易爆、污源及腐蚀介质, 否则应予清除或做防护处置。	800	361A2
二 接 地 与 接 零 保 护 系 统	1 工作接地电阻不得大于 4Ω , 施工现场每一处重复接地的接地电阻值应不大于 10Ω , 且不得少于3处(即总配电箱、线路的中间和末端处), 重复接地线应与保护零线相连; 接地体应采用铜棒、角钢、钢管或圆钢, 不得采用螺纹钢材。	800	362A1
	2 施工现场专用的中性点直接接地的电力系统中必须采用TN-S接零保护系统。	800	362A2
	3 保护零线应单独敷设, 不得装设任何开关与熔断器; 并应接至每一台用电设备的金属外壳(包括配电箱); 使用统一标志的绿/黄双色线, 与电气设备相连的保护零线应为截面不小于 2.5mm^2 的绝缘多股铜线。	800	362A3
	4 同一施工现场的电气设备不得一部分作保护接零、一部分作保护接地; 施工现场的临时用电严禁利用大地做零线。	800	362A4
三 配 电 箱 开 关 箱	1 施工现场配电系统应设置总配电箱(屏)、分配电箱、开关箱, 配电箱周围应有足够2人同时工作的空间和通道, 不得堆放任何妨碍操作、维修的物品。	800	363A1
	2 所有配电箱内应在电源侧装设有明显断点的隔离开关, 漏电保护器应装设在电源隔离开关的负荷侧, 所有电器必须可靠、完好, 严禁使用破损、不合格的电器。	400	363A2
	3 分配电箱漏电保护器的额定漏电动作电流在 $50\sim 75\text{MA}$, 开关箱漏电保护器的额定漏电动作电流不得大于 30MA ; 掌上型电动工具的漏电保护器额定漏电动作电流不得大于 15MA ; 额定漏电动作时间均应小于 0.1S 。	100	363A3
	4 每台用电设备应有各自专用的开关箱, 开关箱内严禁用同一个开关电器直接控制2台及2台以上用电设备(含插座)。	400	363A4
	5 配电箱、开关箱内应装设在干燥、通风及常温场所, 箱内不得放置任何杂物, 并应保持清洁。	400	363A5
	6 配电箱应编号, 表明其名称、用途、维修电工姓名, 箱内应有配电系统图, 标明电器组件参数及分路名称, 严禁使用倒顺开关。	400	363A6

承揽商违反安全卫生管理规定扣款标准

(七)施工用电

币别：人民币

项次	违 规 项 目	扣款标准	违规扣款代 号
三 配 电 箱 开 关 箱	7 配电箱、开关箱应装设端正、牢固，其进出线应从箱底进出，并分路成束加PVC套管保护。	400	363A7
	8 配电箱、开关箱箱门应上锁管制，有防雨、防尘及防砸措施，并应定期检查、维护。	100	363A8
	9 总配电箱应设在靠近电源的区域，分配电箱应设在用电设备或负荷相对集中的区域，分配电箱与开关箱的距离不得超过30m，开关箱与其控制的固定式用电设备的水平距离不宜超过3m。	400	363A9
	10 现场配电箱需上锁管制，电源开关箱需设漏电断路器，并架高及固定良好。	400	363B0
	11 不得擅自加设临时电源开关箱（承揽商自备之发电机应设电源开关箱），如业主同意设置，应先经业主安全检查认可后才可接电使用。	800	363B1
四 现 场 照 明	1 施工现场照明用电应单独设置照明配电箱，箱内应设置隔离开关、熔断器和漏电保护器，熔断器的熔断电流不得大于15A，漏电保护器的漏电动作电流应小于30mA，动作时间小于0.1S。	400	364A1
	2 照明灯具的金属外壳和金属支架必须作保护接零。施工现场照明器具金属外壳需要保护接零必须使用三芯橡皮护套电缆，严禁使用花线和护套线，导线不得随地拖拉或捆绑在脚手架等设施构架上。移动式工作照明灯具应依规定设置护罩，或灯座架应有绝缘被覆才可放置于金属板上。	100	364A2
	3 室外灯具的安装高度应大于3m，室内灯具应大于2.4m，大功率的金属卤化灯和钠灯应大于5m；普通灯具与易燃物距离不宜小于0.3m，聚光灯碘钨灯等高温灯具与易燃物距离不宜小于0.5m，且不得直接照射易燃物。	800	364A3
	4 室内线路和灯具安装低于2.4m，在潮湿和易触及带电体的工作场所或使用手持照明灯具的情况下，现场照明应采用36V以下安全电压。	800	364A4
五 配 电 线 路	1 电线必须符合有关规定，使用之电源导线、接地导线绝缘被覆不得破皮损伤，内部铜导线不得过度弯折损伤，导线接续处应紧密接合不得有发热异常，不得以绿色之专用接地线充当电源导线，禁止使用老化电线，破皮的应进行包扎或更换。	800	365A1
	2 电缆穿越建筑物、道路和易受机械损伤的场所，必须采取加设防护套管等进行线路过路保护。	400	365A2
	3 架空线必须设在专用电杆上，严禁架设在树木、脚手架上；电杆应采用混凝土或木杆，不得采用竹杆；木杆梢径应不小于130mm，横担间的最小垂直距离不得小于0.6m，架空线路应装设横担、绝缘子并采用绝缘导线。	400	365A3

承揽商违反安全卫生管理规定扣款标准

(七)施工用电

币别：人民币

项次	违 规 项 目	扣款标准	违规扣款代 号
五 配 电 线 路	4 配线应分色(包括配电箱内联机)，相线L1为黄色，L2为绿色，L3为红色，工作零线N为黑色，保护零线PE为绿/黄双色。	800	365A4
	5 严禁采用四芯或三芯电缆外加一根电线代替五芯或四芯电缆。	800	365A5
	6 电缆在室外直接埋地敷设的深度不得小于0.6m，并在电缆上下各均匀铺设不小于50mm的细砂然后覆盖硬质保护层，电缆接头应设在地面上的接线合内。	800	365A6
	7 施工现场电缆干线应采用埋地或架空敷设，严禁沿地面明设、随地拖拉或绑架在脚手架上。	800	365A7
	8 电气导线、接地导线与电源开关、机体外壳连接之两接线端，应使用压接端子、垫圈及螺丝锁紧。	400	365A8
	9 高压电缆线配线应使用拉线滚轮作业，不得将电缆线置于地面拖拉。	800	365A9
六 电 器 装 置	1 各种开关电器的额定值应与其控制用电设备的额定值相适应。电气开关应正常。	200	366A1
	2 熔丝应与设备容量相匹配，不得用多根熔丝绞接代替一根熔丝，每根熔丝的规格应一致，严禁用其它金属丝代替熔丝或改用较大容量之电源开关。	800	366A2
	3 应使用插头，不得以电源导线插入插座，电源导线不得勾挂于电源开关保险丝，不得自电源一次侧接电等，接用电源应以安全适当方式。	400	366A3
七 变 配 电 装 置	1 配电室内配电屏的正面操作通道宽度不小于1.5m，前面及两侧操作通道不小于1m，配电室的高度不小于3m；配电室内应有电工值班、维修制度，禁令标志牌，停送电必须有专人负责，应设置砂箱等绝缘灭火材料。	200	367A1
八 用 电 管 理	1 临时用电设备在5台及5台以上或设备总容量在50KW及50KW以上的，必须编制临时用电施工组织设计。	800	368A1
	2 建立现场用电定期检查制度，做到施工现场每月检查一次，基层公司每季度检查一次。	400	368A2
	3 临时用电技术档案应有专人负责，各项验收、检查、测试、维修记录内容真实，填写详细，数据量化。	400	368A3
	4 承揽商自备之用电器具应贴示机具检查合格证，并在有效期内使用。	200	368A4
	5 经设备部门主管（或安全管理人员）和监工人员会同确认后，方可接用电源或拆除业主之临时电源设施。	400	368A5
	6 每日收工前或暂停工作时，应将电源开关切断、箱门关闭或电源线收拾妥当。	400	368A6
	7 电梯外门安装完成后，应管制其各段电源开关；安检合格而尚未正式使用者，各楼层电梯外门应设置不得开启警示标志及封条，并关闭所有电源。	400	368A7

承攬商違反安全衛生管理規定扣款標準

(七)施工用电

币別：人民币

項次	違 規 項 目	扣款标准	违规扣款代 号
八 用 电 管 理	8 检修电气、线路或接近电气线路作业，应依规定先切断电源、确认电路无残留电荷、电源开关上锁并挂安全警告标示后方可作业。	800	368A8
	9 远离电源开关之用电器具，应于其本体或临近本体处设置ON/OFF操作开关，不得以闸刀开关当作操作开关使用。	400	368A9
	10 电焊机或其它用电器具不得设置在潮湿、油污或低处易积水等非干燥场所，但必须在潮湿场所施工者，应以绝缘体垫高并妥善固定。	400	368B0
	11 防爆区使用之用电器具或操作开关、插座等配属设施，应为防爆型。	800	368B1
	12 每日收工及遇下雨天时，用电器具应以防雨设施覆盖或移入不被雨淋场所。	400	368B2
	13 工程完工后，应将自备之电气配线及用电器具等设施拆除清除或动用业主之供电用开关、插座、护盖等应予恢复点交业主。	400	368B3
	14 电线接线过程中，高处作业时，使用工作梯一定要事先检查，使用时梯脚一定要固定牢靠。	200	368B4
	15 警报装置、控制装置等电器部份应正常。	400	368B5
	16 宿舍区应经业主许可后始得接用电源或使用电热设备。	400	368B6
九 行 政 处 分	1 厂商私设临时电源开关箱，未向监工部门报备，且线路配置及防护措施不足，监工应要求拆除。 处分：监工申诫乙次，连坐连带警告乙次。厂商停权六个月，施工人员驱逐出厂30天。	3,000	369A1
	2 发电机超接端子，过多回路造成接触不良，易短路及负荷超载，监工应制止。 处分：监工申诫乙次，连坐连带警告乙次。厂商停权六个月，施工人员驱逐出厂30天。	3,000	369A2
	3 使用中机械之电线应完好不应破损裸露，且地面潮湿时须架高，避免人员出入有感电之虞。 处分：监工警告乙次，连坐连带减发200元。厂商停权三个月，施工人员驱逐出厂30天。	1,500	369A3
	4 在良导体机器设备内部作业使用之用电器具、照明灯，其电源导线应耐磨损且不得有接头。 处分：监工警告乙次，连坐连带减发200元。厂商停权三个月，施工人员驱逐出厂30天。	1,500	369A4
	5 施工架接近架空电路，应装设绝缘防护设施及安全警告标示等防止接触感电措施。 处分：监工警告乙次，连坐连带减发200元。厂商停权三个月，施工人员驱逐出厂30天。	1,500	369A5
	6 用电器具裸露带电部位应设置防止碰触感电之护围等防护设施及挂设安全警告标示。 处分：监工警告乙次，连坐连带减发200元。厂商停权三个月，施工人员驱逐出厂30天。	1,500	369A6

承揽商违反安全卫生管理规定扣款标准

(八)物料提升机(龙门架、井字架)

币别：人民币

项次	违 规 项 目	扣款标准	违规扣款代 号
一 架 体 制 作	1 自制物料提升机必须经建设主管部门鉴定，并应有设计计算书、图纸和质量安全保证措施，使用厂家产品必须经建筑安全监督管理部门安全认可。	800	371A1
	2 物料提升机应悬挂验收合格牌、最大起重量牌和安全警告标志，确保施工现场物料提升机安全可靠，应使用型钢式架体，淘汰扣件式钢管井字架。	800	371A2
二 保 险 装 置	1 物料提升机必须设断绳保护装置、安全停靠装置、上极限限位装置。	800	372A1
三 架 体 稳 定	1 井字架断绳保护装置宜采用夹轨式，安全停靠装置应使用方便并宜与吊笼安全门联动，上下极限限位装置宜采用机械式。	800	373A2
	2 30m以上的高架提升机必须设下极限限位装置、缓冲器、超载限制器，渐进式防坠安全器及自动停层。	200	373A3
	3 物料提升机应安装起重量限制器、防坠安全器，并应灵敏可靠。	800	373A4
	4 应在地面进料口安装防护围栏和防护棚，防护围栏、防护棚的安装高度和强度应符合规范要求。	200	373A5
	5 停层平台两侧应设置防护栏杆、挡脚板，平台脚手板应铺满、铺平。	800	373A6
	6 装设非自动复位型紧急断电开关，任何情况下均可切断主电路停止吊笼运行。	200	373A7
	7 当物料提升机安装高度大于或等于30m时，不得使用缆风绳。	200	373A8

承揽商违反安全卫生管理规定扣款标准

(八)物料提升机(龙门架、井字架)

币别：人民币

项次	违 规 项 目	扣款标准	违规扣款代 号
三 架体 稳定	7 连墙杆的材质应与架体相同，具体做法应进行设计并有相关图纸。	800	373A7
	8 当物料提升机安装高度大于或等于30m时，不得使用缆风绳。	200	373A8
四 钢 丝 绳	1 提升钢丝绳不得有毛刺、断股、变形、缺油锈蚀现象，规格应满足额定重量的提升要求。	800	374A1
	2 绳卡间距不小于钢丝绳直径的6倍，绳卡滑鞍应放在受力绳一侧，不得正反交错设置绳卡。	100	374A2
	3 钢丝绳必须有过路保护装置，不得拖地，不得与其它部位摩擦，钢丝绳过道应设置钢丝绳检查孔。	100	374A3
五 楼 层 卸 料 平 台 防 护	1 卸料平台两侧应有1.2m高防护栏杆和0.3m高踢脚杆并用密目网全封闭，平台板采用4cm厚木板或防滑钢板，铺设严密。	400	375A1
	2 各楼层卸料平台必须设置防护门，防护门要定型化、工具化，操作方便并有防止外开的措施。	400	375A2
	3 地面进料口必须设自落式防护门，上方搭设防护棚，防护棚应在架体三面设置(除进料面外)，宽度：低架提升机不小于3m，高架提升机不小于5m；防护棚应设置两层，上下间距不小于60cm，采用脚手片的，上下层应垂直铺设。	400	375A3
六 吊 篮	1 吊篮的各杆件应选用型钢，其底板材料应采用5cm厚木板或防滑钢板，两侧设置高度不小于1m安全档板或档网，上部应有防护顶板；吊篮应装设防止物料在运行过程中从吊笼内滚落的安全门，安全门应定型化、工具化。	800	376A1
	2 严禁人员违章乘坐吊篮上下，吊篮提升严禁使用单根钢丝绳。	800	376A2
七 安 装 验 收	1 所有搭设、检查、验收责任人员均应在验收单上签字认可。	800	377A1
	2 验收单中对各项检查项目均应有结论，资料量化。	400	377A2
八 架 体	1 架体安装、拆卸要有专项施工组织设计，经企业技术负责人审批签字盖章后方可实施。	400	378A1
	2 高架提升机的基础应进行设计，有设计计算书和图纸；低架提升机的基础土层承载力不小于80KPa，面层为厚30cm的C20混凝土，表面应平整，偏差不大于10mm，基础应有排水措施。	200	378A2
	3 架体垂直度不得超过高度的3‰，并不得超过200mm；导轨接点错位不得大于1.5mm，吊笼与架体间隙不得超过150mm。	400	378A3
	4 架体外侧应采用合格安全网进行全封闭。	200	378A4
	5 提升机不得装设摇臂把杆。	800	378A5
	6 提升机的架体，在与各楼层通道相连的开口处，应采取加强措施。	100	378A6

承攬商违反安全卫生管理规定扣款标准

(八)物料提升机(龙门架、井字架)

币别：人民币

项次	违 规 项 目	扣款标准	违规扣款代 号
九 传 动 系 统	1 卷扬机应安装在平整、坚实、干燥的位置上，远离危险作业区且视线良好，并应分别在卷扬机前后设置夹桩和拖桩，锚桩采用脚手钢管(Φ48~53)，打入地面深度不小于2.0m。	100	379A1
	2 卷筒上钢丝绳应缠绕整齐，当吊笼处于工作最低位置时，卷筒上钢丝绳不得少于3圈。	100	379A2
	3 从卷筒中心到导向滑轮距离，带槽卷筒应大于卷筒宽度15倍，无槽卷筒应大于20倍。	100	379A3
	4 滑轮应采用滚动轴承支撑，滑轮组与架体(包括吊笼)必须采用刚性连接，并且滑轮应转动灵活，翼缘不得破损。	200	379A4
	5 卷扬机卷筒边缘必须设置防止钢丝绳脱出的防护装置，卷筒与钢丝绳直径的比值应不小于30。	400	379A5
	6 滑轮组滑轮直径与钢丝绳直径比值：低架提升机应不小于25，高架提升机应不小于30。	100	379A6
	7 物料提升机严禁使用摩擦式卷扬机。	800	379A7
A 联络 信号	1 提升机装设合理、准确的信号装置，方便卷扬机司机与各楼层之间可靠联络，高架提升机还应有通讯装置。	400	37AA1
B 卷扬 机操 作棚	1 提升机必须搭设卷扬机操作棚，操作棚高度不小于2.5m，并有安全防护和防雨的双重防护。	400	37BA2
C 避 雷	1 当提升机高度超出相邻避雷装置的保护范围时，应安装避雷装置，其接地电阻不得大于10Ω。	400	37CA1
	2 提升机避雷针高度应为1~2m，引下线应单独铺设并保证电气连接，不得借用提升机立杆作引下线。	200	37CA2

承攬商违反安全卫生管理规定扣款标准

(九)施工升降机

币别：人民币

项次		违 规 项 目	扣款标准	违规扣款 代 号
一 安全 装置	1	吊笼应设断绳保护装置和限速器、限位装置等安全装置，安全装置应进行试验，确保灵敏有效；当悬挂或支撑装置在工作时失去作用或吊笼失控、超速的情况下，安全装置能够将吊笼制停。	800	381A1
	2	吊笼门应设电气或机械式连锁装置，只有当吊笼门位于规定位置且完全关闭后，吊笼才能启动。	800	381A2
	3	吊笼的控制装置应安装非自动复位型的急停开关，任何时候均可切断控制电路停止吊笼运行。	200	381A3

承揽商违反安全卫生管理规定扣款标准

(九)施工升降机

币别：人民币

项次	违 规 项 目	扣款标准	违规扣款代 号
二 安全 防 护	1 地面进料口必须设自落式防护门，上方搭设规范牢固的防护棚，防护棚沿应架体三面设置(除出料面外)，宽度：高度低于30m的电梯不小于3m，高度大于30m的不小于5m；应搭设两层，上下间距不小于60cm，若采用脚手片的，上下层应垂直铺设。	800	382A1
	2 各楼层卸料平台必须设置防护门，防护门要定型化、工具化，操作方便并有防止外开的措施，非工作状态时，应关闭防护门，层门不应凸出到吊笼升降通道上。	800	382A2
	3 卸料平台两侧应有1.2m高的防护栏杆并用密目网全封闭，平台板必须厚实牢固、铺设严密，宜采用4cm厚木板或防滑钢板。	400	382A3
	4 吊笼和对重升降通道周围地面设置防护围栏，高度不得低于1.8m；钢丝绳式或用施工升降机地面防护围栏高度不得低于1.5m。	200	382A4
三 司机	1 每班作业前应按规定进行试车。建立司机交接班制度，并做好交接记录。	400	383A1
四 荷载	1 设置起重量限制器，当重量或人数超过规定时，起重量限制器应能动作，自动停止提升。	800	384A1
	2 载人外用电梯必须设置平衡重，严禁未加配重载人。	800	384A2
五 安 装 与 拆 卸	1 外用电梯必须制定详细的安装拆卸方案并经企业技术负责人审核签字，有关部门审批。	800	385A1
	2 安装拆卸队伍必须具备相应的专业资格，取得资格证书。	800	385A2
六 安 装 验 收	1 电梯安装拆卸前必须进行安全技术交底并有书面记录，交底双方履行签字手续。	800	386A1
	2 电梯安装后必须组织验收，填写验收记录并量化有关数据，验收人员履行签字手续。	400	386A2
七 架 体 稳 定	1 架体垂直度应符合说明书规定范围。	800	387A1
	2 架体与建筑结构的附着装置应符合说明书或施工方案的要求。	800	387A2
	3 架体附着装置不得与脚手架连接。	800	387A3
八 联 络 信 号	1 外用电梯必须有可靠准确的上下联络信号，启动或制动前必须鸣音示意。	800	388A1
九 电 气 安 全	1 外用电梯的控制箱、电器线路、电气设备、绝缘状况等应符合有关规定要求。	800	389A1
	2 控制箱必须装设漏电保护器；电梯金属结构、设备外壳必须做好保护接零，架体重复接地，电阻应小于4Ω。	800	389A2
A 避 雷	1 当外用电梯高度超出相邻避雷装置的保护范围时，应安装避雷装置，其接地电阻不得大于10Ω。	800	38AA1

承揽商违反安全卫生管理规定扣款标准

(九)施工升降机

币别：人民币

项次	违 规 项 目	扣款标准	违规扣款代 号
B 高空工作车	1 除行驶于道路上外，应于事前依作业场所之状况、高空工作车之种类、容量等订定包括作业方法之作业计划，使作业施工人员周知，并指定专人指挥监督施工人员依计划从事作业。	200	38BA1
	2 除行驶于道路上外，为防止高空工作车之翻倒或翻落，危害施工人员，应将其外伸撑座完全伸出，并采取防止地盘不均匀沉陷、路肩之崩塌等必要措施。	800	38BA2
	3 在工作台以外之处所操作工作台时，为使操作者与工作台上之施工人员间之连络正确，应规定统一指挥信号，并指定人员依该信号从事指挥作业等必要措施。	400	38BA3
	4 行驶过程中，除乘坐席位外，不得搭载施工人员。	800	38BA4
	5 不得超过高空工作车之积载荷重及能力。	800	38BA5
	6 不得使高空工作车供为主要用途以外之用途。	400	38BA6
	7 使用高空工作车从事作业时，应使该高空工作车工作台上之施工人员佩带安全带，并确实钩挂。	400	38BA7
	8 从事高空工作车之修理、工作台之装设或拆卸作业时，应指定专人监督该项作业，决定作业步骤并指挥作业，监视作业中安全支柱、安全块之使用状况。	400	38BA8
	9 采自行行驶或以牵引拖曳将之装卸于货车等方式，运送高空工作车时，如使用道板或利用填土等方式装卸至车辆，装卸时应选择于平坦坚固地点；使用道板时，应使用具有足够长度、宽度及强度之道板，且应稳固固定该道板于适当之斜度；使用填土或临时架台时，应确认具有足够宽度、强度，并保持适当之斜度，以防止该高空工作车之翻倒或翻落等危害。	400	38BA9
	10 高空工作车停止作业时，驾驶员须离开驾驶座，将工作台下降至最低位置，停止发动机并确实使用制动装置制动。	400	38BB0
	11 高空工作车升起之伸臂等下方从事修理、检点等作业时，应使从事该作业施工人员使用安全支柱、安全块等，以防止伸臂等之意外落下致危害施工人员。	400	38BB1
	12 高空工作车行驶时，除有工作台可操作行驶构造之高空工作车外，不得使施工人员搭载于该高空工作车之工作台上。但使该高空工作车行驶于平坦坚固之场所，并采取规定一定之信号，并指定引导人员，依该信号引导高空工作车，或于作业前，事先视作业时该高空工作车工作台之高度及伸臂长度等，规定适当之速率，并使驾驶人员依该规定速率行驶等措施时，不在此限。	400	38BB2

承揽商违反安全卫生管理规定扣款标准

(十)塔吊

币别：人民币

项次	违 规 项 目	扣款标准	违规扣款代 号
一 力矩 限制 器	1 塔吊应安装灵敏可靠的起重力矩限制器，当达到额定起重力矩时，限制器应发出报警信号；当起重力矩超过额定值的10%时，限制器应切断上升和增幅电源，但塔吊可做下降和减幅运动。	800	391A1
二 限位 器	1 塔吊根据不同型号应装设行程限位(包括小车和驾驶室)、起重臂变幅限位和起升超高限位，各限位装置灵敏可靠。	400	392A1
三 机 械 装 置 及 保 险 装 置	1 塔吊吊钩应设置防止吊物滑脱的保险装置。	400	393A1
	2 卷扬机卷筒应设置防止钢丝绳滑出的防护保险装置。	400	393A2
	3 当爬梯高度超过5m时，从2.5m处开始应设置直径0.65~0.8m，间距为0.5~0.7m的护圈；当爬梯设于结构内部并且与结构的距离小于1.2m时，可不设护圈。	400	393A3
	4 攀登梯、阶梯构材不得锈蚀、松动。	400	393A4
	5 吊具上应标示最大吊荷载重。	400	393A5
	6 当塔式起重机顶部高度大于 30m 且高于周围建筑物时，应安装障碍指示灯。	400	393A6
	7 起重臂根部绞点高度大于 50m 的塔式起重机应安装风速仪，并应灵敏可靠。	400	393A7
	8 行走及小车变幅的轨道行程末端应安装缓冲器及止挡装置，并应符合规范要求。	400	393A8
	9 小车变幅的塔式起重机应安装断绳保护及断轴保护装置，并应符合规范要求。	400	393A9
四 附墙 装置 与夹 轨钳	1 塔吊高度超过说明书规定的自由高度时必须安装附墙装置，附墙装置应符合说明书要求。	800	394A1
	2 行走式塔吊必须安装防风夹轨器，保证塔吊在非工作力作用下保持静止。	800	394A2
五 安 装 与 拆 卸	1 塔吊安装拆卸必须有专项施工方案，能够指导现场施工，塔吊基础要有设计计算书和施工详图。	800	395A1
	2 拆装方案编制和拆装作业单位必须具有相应的《塔式起重机安装拆卸许可证》等级证书，作业人员必须持有《塔式起重机安装拆卸证书》。	800	395A2
六 塔吊 指挥	1 塔吊指挥应使用旗语或对讲机。	400	396A1
七 路基 与轨 道	1 路基应坚实、平整，两侧或中间应设排水沟，路基无积水。	200	397A1
	2 枕木铺设符合要求，枕木之间应填满碎石，不得松动。	200	397A2
	3 道钉坚固，道轨接头螺栓齐全，接头下垫枕木。	200	397A3

承揽商违反安全卫生管理规定扣款标准

(十)塔吊

币别：人民币

项次	违 规 项 目	扣款标准	违规扣款代 号
七 路基 与轨 道	4 道轨轨距误差不大于1/1000，并不得超过 $\pm 6\text{mm}$ ，平整度误差不超过1/1000，接头空隙不大于4mm，高差不大于2mm。	100	397A4
	5 道轨应设置极限位置阻挡器。	400	397A5
	6 固定式塔机基础必须符合设计要求。	800	397A6
八 电 气 安 全	1 行走式塔吊必须设置有效卷线器。	400	398A1
	2 塔吊上任何部位与架空输电线路应保持安全距离：1KV以下垂直1.5m，水平1m；1~15KV垂直3m，水平1.5m。小于安全距离的必须采取有效的防护措施。	800	398A2
	3 塔吊除做好保护接零外，还必须做重复接地(兼避雷接地)，电阻不大于 10Ω 。	200	398A3
	4 塔式起重机应采用 TN-S 接零保护系统供电。	200	398A4
九 多塔 作业	1 处于低位的塔吊臂架端部与另一台塔吊的塔身之间至少有2m的安全距离，处于高位的塔吊(吊钩升至最高点)与低位塔吊的垂直距离在任何情况下不得小于2m。	800	399A1
A 安装 验收	2 塔吊使用前必须按规定组织验收，验收内容中数据必须量化，验收责任人员在验收记录上签字。	800	39AA1

承攬商违反安全卫生管理规定扣款标准

(二)起重吊装安全

币别：人民币

项次	违 规 项 目		扣款标准	违规扣款代 号
一 施工方案	1	起重吊装作业必须根据工程实际情况，有针对性地编制专项施工方案，并经企业技术负责人审批签字后实施。	800	3A1A1
二 起重机	1	起重机必须设置可靠有效的超高和力矩限制器，吊钩有保险装置并确保安全有效。	800	3A2A1
	2	起重机必须取得准用证，进场安装后必须办理验收手续，合格后方可使用。	800	3A2A2
	3	起重机具之吊挂或吊具，为防止与吊架或卷扬胴碰撞，应至少保持25cm距离之过卷扬预防装置，如为直动式过卷预防装置者，应保持5cm以上距离，且过负荷预防装置应正常；钢索上应作显著标示或设警报装置，以防止过度卷扬所引起之损伤。	400	3A2A3
三 起重扒杆	1	起重扒杆必须进行设计计算并经企业技术部门审批。	800	3A3A1
	2	起重扒杆必须按照设计进行安装，作业前进行试吊，验收合格后方可使用，并做好书面记录。	800	3A3A2

承揽商违反安全卫生管理规定扣款标准

(二)起重吊装安全

币别：人民币

项次	违 规 项 目	扣款标准	违规扣款代 号
四 钢丝 绳与 地锚	1 起重钢丝绳必须符合有关要求，磨损、断丝不得超标，当表面钢丝被磨损腐蚀达钢丝直径的10%以上时，应报废处理。	800	3A4A1
	2 滑轮、地锚的设置必须符合有关规定或施工方案的要求。	200	3A4A2
五 吊点	1 起重吊点符合设计规定，所用的索具、钢丝绳规格型号、绳径倍数符合设计和有关规范要求。	800	3A5A1
六 地耐 力	2 起重机作业路面地耐力必须符合说明书要求，吊车在松软或倾斜地面作业，其四个脚座应以足够强度、适当大小之枕木等衬垫支撑防止凹陷倾斜。	400	3A6A1
七 起 重 作 业	1 应明确被吊物体重量，不得不明吊重或使吊举之重物超出额定荷重，或吊杆超出安全作业角度。	400	3A7A1
	2 每次作业前均应进行试吊，正常后才能作业。	200	3A7A2
	3 吊举重物或长条形工件应采用双点吊挂，并据作业状况设置导向索控制方向以防止在空中摆动。	400	3A7A3
	4 不得利用吊车吊举人员。	2,000	3A7A4
	5 吊车吊钩应装防滑舌片，且确保其功能正常。	200	3A7A5
	6 吊挂物使用吊耳时，吊耳设置位置及数量，应能确保吊挂物之平衡，吊耳与吊挂物之结合方式，应能承受所吊物体之整体重量，使其不致脱落。	800	3A7A6
	7 当多台起重机同时起吊一个构件时，单台起重机所承受的荷载应符合专项施工方案要求。	800	3A7A7
	8 移动式起重机吊臂未完全放下时禁止移动起重机位置。	800	3A7A8
八 高 处 作 业	1 吊装作业必须设置防坠落措施，作业人员应系安全带并悬挂在牢固可靠的地方。	800	3A8A1
	2 设置人员上下专用斜道、爬梯，并采取相应的防护措施。	400	3A8A2
九 作 业 平 台	1 起重吊装人员必须可靠的立足点并有相应的安全防护措施。	400	3A9A1
	2 作业平台应坚实、牢固，单独支撑，且宜采用4cm厚以上木板或防滑钢板铺设严密，临边防护符合“三宝四口”中有关要求。	200	3A9A2
A 构 件 堆 放	1 构件堆放整齐，楼板堆放不得超过1.6m，其它构件堆放不得超过有关规定。	100	3AAA1
	2 大型构件堆放应有稳定措施。	200	3AAA2
B 警 戒 指 挥	1 起重吊挂作业吊杆回转半径范围，应设安全警戒索、栏栅等隔离设施及安全警告标示，禁止非工作人员、车辆进入。	200	3ABA1
	2 起重机作业应设专职信号指挥和司索人员，依统一之信号指挥作业，一人不得同时兼顾信号指挥和司索作业。	200	3ABA2

承攬商违反安全卫生管理规定扣款标准

(二)起重吊装安全

币别：人民币

项次	违 规 项 目	扣款标准	违规扣款代 号
C 行政处分	1 起重吊挂使用吊笼作业，未经专任工程人员或指定专人事先以预期施工时之最大荷重，依结构力学原理妥为设计，且未提送大样图供监工部门厂处长级核可而径行施工者。处分：监工申诫二次，连坐连带警告二次。厂商停权六个月，施工人员驱逐出厂30天。	3,000	3ACA1
	2 起重吊挂作业，未设置指挥人员，且吊物时，作业范围下方有其它施工人员未予疏散。处分：监工申诫二次，连坐连带警告二次。厂商停权六个月，施工人员驱逐出厂30天。	3,000	3ACA2
	3 厂商施工人员未依安全规定进行起重吊挂作业，致吊挂物有坠落伤人之虞者，相关作业人员将管制30天内不得再入厂，第二次再犯则永久禁止入厂。	5,000	3ACA3

承揽商违反安全卫生管理规定扣款标准

(三)施工机具

币别：人民币

项次	违 规 项 目	扣款标准	违规扣款代 号
一 平 刨	1 施工机具安装后必须经企业安全管理部门验收，合格后方可使用；做好验收记录，验收人员履行签字手续。	400	3B1A1
	2 平刨防护装置应设防护罩，刨刀设护手装置。	400	3B1A2
	3 平刨金属外壳应接零保护并设单机漏电保护器。	400	3B1A3
	4 无人操作时应切断电源；不得使用平刨与圆盘锯合用一台电机的多功能木工机械。	800	3B1A4
二 圆 盘 锯	1 锯片应设防护罩，上方设防护挡板，传动部位设防护罩，锯料接近端头时，应用推棍送料。	400	3B2A1
	2 圆盘锯金属外壳应接零保护并设单机漏电保护器。	400	3B2A2
	3 无人操作时应切断电源。	200	3B2A3
三 手 持 电 动 工 具	1 I类手持电动工具必须做好保护接零并装设漏电保护器。	800	3B3A1
	2 在潮湿和金属构架等导电良好的场所使用I类手持电动工具必须穿戴绝缘用品。	400	3B3A2
四 钢 筋 机 械	1 钢筋机械必须做好保护接零并装设单机漏电保护器。	400	3B4A1
	2 钢筋冷拉作业区和对焊作业区应有安全防护措施。	400	3B4A2
	3 钢筋机械的传动部位应装设防护罩。	200	3B4A3
五 电 焊 机	1 应做好保护接零并装设漏电保护器，有二次侧的还应装设二次空载降压保护器或触电保护器。	400	3B5A1

承揽商违反安全卫生管理规定扣款标准

(三)施工机具

币别：人民币

项次	违 规 项 目	扣款标准	违规扣款代 号
五 电 焊 机	2 一次线长度不应超过3m，并应穿管保护，二次线必须使用防水橡皮护套铜芯电缆，严禁使用其他导线代替。	400	3B5A2
	3 不得使用手动电源开关，应使用自动开关。	200	3B5A3
	4 二次线应采用防水橡皮护套铜芯软电缆，老化、破皮或接头超过三处的应及时更换。	400	3B5A4
	5 设置防雨设施，严禁人员露天冒雨从事电焊作业。	200	3B5A5
	6 电焊机二次侧地线应依规定使用电气导线接至焊接之工作物本体，不得以金属物搭接或利用管架、设备等搭接至工作物本体。	800	3B5A6
	7 电焊机之焊接柄或电流、电压调整器调整把手应有绝缘被覆且不得损坏。	400	3B5A7
	8 电焊机或其它用电器具应放置在防雨、干燥和通风良好的地方，不得设置在潮湿、油污或低处易积水等非干燥场所，但必须在潮湿场所施工者，应以绝缘体垫高并妥善固定。	400	3B5A8
	9 焊接作业人员应配备安全面罩、防护眼镜及绝缘手套，施工处应设置灭火器并设置防火措施。	800	3B5A9
	10 交流电焊机应设置自动电击防止装置及电压表，其功能不得损坏、失效。	800	3B5B0
六 搅 拌 机	1 应做好保护接零并装设单机漏电保护器。	400	3B6A1
	2 离合器、制动器保持正常状态，钢丝绳断丝不超过标准。	200	3B6A2
	3 操作手柄应设保险装置，以防误动作。	200	3B6A3
	4 应搭设防雨、防落物的防护棚，操作台应平整、有足够的空间。	200	3B6A4
	5 料斗保险钩齐全有效，料斗升起不用时应挂好保险钩并使其处于受力状态。	200	3B6A5
	6 传动部位应设防护罩，且应符合相关国家标准。	200	3B6A6
七 气 瓶	1 各种气瓶应有标准色标或明显标志：氧气瓶为天蓝色，乙炔瓶为白色。	400	3B7A1
	2 不同类型气瓶间距应大于5m，距明火作业和高温热源应大于10m，否则应采取隔离措施。	400	3B7A2
	3 气瓶使用和存放时均不得平放，应直立放置并用链件或专门的夹子良好固定。	400	3B7A3
	4 氧气瓶要避免烈日暴晒，乙炔瓶使用时周围环境温度不得超过40℃，超过时应采取有效的降温措施。	400	3B7A4
	5 气瓶必须装有防震圈和安全防护帽。	100	3B7A5
	6 氧、乙炔等气体钢瓶瓶体不得受损，顶部应装回火器并上方设置防护措施，瓶体上方贴有内容物名称之安全标示，使用时应装设压力表，其压力表不得故障损坏。	400	3B7A6

承攬商违反安全卫生管理规定扣款标准

(三)施工机具

币别：人民币

项次	违 规 项 目	扣款标准	违规扣款代 号
七 气 瓶	7 氧、乙炔等气体钢瓶使用之橡胶管不得龟裂、腐蚀，接头应以专用管箍或管夹束紧，不得横跨通道或放置于有锐边尖角、油污之物体或地面上。	400	3B7A7
	8 钢瓶性能应良好，且调压器应正常，乙炔使用时操作压力不得超过0.147MPa, 瓶体及配件不得损伤、断裂、变形、锈蚀及破裂，存放处其应可靠固定。	400	3B7A8
八 翻 斗 机	1 翻斗车的制动装置(包括手制动)应保证灵敏有效。	400	3B8A1
	2 不得违章行驶，不得当吊具使用，料斗内不得乘人。	400	3B8A2
九 潜 水 泵	1 潜水泵必须做好保护接零，并设动作电流小于15mA的漏电保护器，电缆线及密封完好，作业时30m以内水面不准有人进入。	400	3B9A1
A 打 桩 机 械	1 打桩机械应取得准用证。	400	3BAA1
	2 打桩机应装设超高限位装置。	400	3BAA2
	3 行走路线地耐力不符合说明书要求时应铺设厚度30mm以上的钢板。	400	3BAA3
	4 打桩作业应有详细、有针对性的专项施工方案。	400	3BAA4
	5 打桩作业必须遵守安全操作规程。	400	3BAA5
B 施 工 机 械 维 修 作 业	1 故障机械应切断电源并作「故障待修，禁止使用」标示。	200	3BBA1
	2 机械故障可能造成高危害的区域（例如：可能对象掉落的下方、设备可能倒塌、可能引发火灾…），应设立隔离设施及「危险！严禁靠近！」、「危险！严禁明火！」…等警告标示。必要时，派人管制。	800	3BBA2

承攬商違反安全衛生管理規定扣款標準

(三)鋼構作業

幣別：人民幣

項次		違 規 項 目	扣款標準	違規扣款代 號
一 一 般 規 定	1	鋼構組配作業之施工人員從事栓接、熔接或檢測作業，應配戴適當之個人防護具。	200	3C1A1
	2	于人員通道上方或可燃物堆置場所附近從事焊接工作，須採取適當防護措施。	400	3C1A2
	3	鋼構件應設置掛鉤供安全網勾挂，不得以綁扎方式張挂安全網，鋼構樓版未完成固定前，安全網不得拆除。	800	3C1A3
二 人 體 墜 落 防 止	1	鋼柱吊裝時須張挂垂直式安全母索（配設防墜器）供作業人員使用安全帶，吊裝柱須有鐵梯、繩梯及垂直式安全母索供作業人員上下，已吊裝完成之柱節應設有正式樓梯。	400	3C2A1

承揽商违反安全卫生管理规定扣款标准

(三)钢构作业

币别：人民币

项次	违 规 项 目	扣款标准	违规扣款代 号
二 人 体 墜 落 防 止	2 钢构立柱间及人员动线部份应架设高1.1M之9mm钢索、18mm尼龙绳或合成纤维绳索之安全母索，并使施工人员佩挂安全带。	400	3C2A2
	3 钢构立柱转角位置应设置上栏杆高1.0~1.2m护栏之施工平台。	400	3C2A3
三 物 体 飞 落 防 止	1 吊运钢料应于置放前将其捆妥或系于固定之位置。	400	3C3A1
	2 栓杆、冲梢或铆钉头敲出时，应有适当之方式及工具，以防止其任意飞落。	200	3C3A2
	3 吊运钢构构架时应先固定安全母索于梁面，吊装定位后再将安全母索系挂于钢柱之挂耳，吊点应有2处且须以两条钢索捆绑并加稳定索。	400	3C3A3
	4 竖立钢构时，所使用之接头应有防止其脱开之装置。	400	3C3A4
	5 气动铆钉锤之把手及铆钉头模应加装安全铁线。	400	3C3A5
	6 安放钢构时应由侧方及交叉方向安全撑住。	400	3C3A6
	7 为防止钢构作业对象掉落，梁下层需设置安全网，安全网上不得有开口、破损及工程垃圾等	400	3C3A7
四 行 政 处 分	1 钢构组立作业中，施工高度超过7米，未设置安全母索，人员未配挂安全带即进行作业，有坠落之虞者。（设置有安全网者但无母索及安全带，且人员于安全网防护区外作业，有坠落之虞者亦同） 处分：监工小过乙次，连坐连带申诫乙次。厂商停权一年，施工人员驱逐出厂30天。	5,000	3C4A1
	2 已组立完成之钢构区域，放孔高度超过7.5M或超过2层者，未铺设安全网，人员有坠落之虞者。 处分：监工申诫乙次，连坐连带警告乙次。厂商停权六个月，施工人员驱逐出厂30天。	5,000	3C4A2
	3 钢构高空作业，超过7米高度，使用吊笼或吊挂式工作梯未经专任工程人员或指定专人事先以预期施工时之最大荷重，依结构力学原理妥为设计，且未提送大样图供监工部门厂处长级核可后径行使用。 处分：监工警告二次，连坐连带减发200元。厂商停权三个月，施工人员驱逐出厂30天。	3,000	3C4A3
	4 已组立完成之钢构区域，放孔高度超过7.5M或超过2层者，虽铺设安全网但垂度长度不得大于1/4短边长度且不得有破损，固定间距不得大于75cm或有其它影响安全因素者。 处分：监工警告乙次，连坐连带减发200元。厂商停权三个月，施工人员驱逐出厂30天。	1,500	3C4A4

承攬商違反安全衛生管理規定扣款標準

(三)鋼構作業

幣別：人民幣

項次	違 規 項 目	扣款標準	違規扣款代 號
四 行 政 處 分	5 鋼構組立作業中，施工高度3.5米至7米，未設置安全母索，人員未配掛安全帶即進行作業，有墜落之虞者。（設置有安全網者但無母索及安全帶，且人員於安全網防護區外作業，有墜落之虞者亦同） 處分：監工申誡二次。廠商停權六個月，施工人員驅逐出廠30天。	5,000	3C4A5
	6 鋼構高空作業高度3.5米至7米，使用吊籠或吊掛式工作梯未經專任工程人員或指定專人事先以預期施工時之最大荷重，依結構力學原理妥為設計，且未提送大樣圖供監工部門廠處長級核可後徑行使用。 處分：監工警告乙次。廠商停權三個月，施工人員驅逐出廠30天。	3,000	3C4A6
	7 鋼梁應設置安全網吊耳供勾掛安全網，且於正式樓版未完成固定前，不得拆除；DECK版組裝時，下一層樓須有安全網，DECK版組裝完成后，各樓層四周及開口處應設置護欄。 處分：監工警告乙次。廠商停權三個月，施工人員驅逐出廠30天。	1,500	3C4A7
	8 落距超過兩層或7.5M以上之鋼構建築應裝設防護網。 處分：監工警告乙次。廠商停權三個月，施工人員驅逐出廠30天。	1,500	3C4A8

承攬商违反安全卫生管理规定扣款标准

(齿)钢筋混凝土作业

币别：人民币

项次	违 规 项 目		扣款标准	违规扣款代 号
一 一般 规定	1	利用钢筋结构做为信道时，表面应铺木板并加以固定，以维安全。	100	3D1A1
	1	导架、机具位置应平整。	200	3D2A1
二 打 桩 设 备	2	钢索、键应无损伤、断裂。	400	3D2A2
	3	桩锤不得破损及漏油，敲击时桩帽上应垫放木材，防止桩头受损	400	3D2A3
	4	基桩等施工设备之作业，应订定一定信号，并指派专人于作业时从事传达信号工作；基桩等施工设备之操作者，应遵从前项规定之信号。	400	3D2A4
	5	基桩等施工设备之装配、解体、变更或移动等作业，应指派专人依安全作业标准指挥作业人员作业。	400	3D2A5

承揽商违反安全卫生管理规定扣款标准

(ㄅ)钢筋混凝土作业

币别：人民币

项次	违 规 项 目	扣款标准	违规扣款代 号
三 钢 筋 作 业	1 混凝土浇筑前厂商管理人员应检查模板支撑各部份之连接及斜撑装置固定情形。	400	3D3A1
	2 混凝土浇筑期间厂商管理人员应带领模板工共同巡视，并做适当之处理。	400	3D3A2
	3 范本、施工架台、墙面或其它工作组件之突出物（如铁钉、铁条等）需予拔除或钉入，或采取其它适当防护措施，以防止危害人员安全或损坏设施。	200	3D3A3
	4 绑扎钢筋和安装钢筋骨架时，必须搭设脚手架和走道。	400	3D3A4
	5 绑扎圈梁、挑梁、挑檐、外墙和边柱等钢筋时，应搭设操作台和张挂安全网；绑扎悬空大梁钢筋时，必须在满铺脚手板的支架或操作平台上操作。	400	3D3A5
	6 绑扎立柱和墙体钢筋时，不得站在钢筋骨架上或攀登骨架上下：3m以内的柱钢筋，可在地面或楼面上绑扎，整体竖立；绑扎3m以上的柱钢筋，必须搭设操作平台。	400	3D3A6
	7 混凝土输送管须事先固定牢固但不得固定于脚手架上，以免因输送时，震动过剧造成意外发生。	400	3D3A7
	8 混凝土浇置，现场需有厂商管理人员及施工作业主管在旁警戒。	400	3D3A8
	9 浇筑离地2m以上框架、过梁、雨篷和小平台时，应设操作平台，不得直接站在范本或支撑件上操作。	400	3D3A9
	10 浇筑拱形结构，应自两边拱脚对称地相向进行；浇筑储仓，下口应先行封闭，并搭设脚手架以防人员坠落。	400	3D3B0

承揽商违反安全卫生管理规定扣款标准

(五)局限空间作业

币别：人民币

项次	违 规 项 目	扣款标准	违规扣款代 号
一局限作业	1 确认欲进入局限空间已盲封、关断，并绘制出入管路、控制阀、排气装置及附属设施等之相关位置。	400	3E1A1
	2 需确认开启各排泄阀，并打开所有人孔盖，其相关位置详细标示于图面上，并予编号据以管制。	400	3E1A2
	3 进出局限空间安全工具、用品应预作准备，作业场所旁须备置安全护具及空气呼吸器，供紧急事故使用。	400	3E1A3
	4 进入局限空间内之工作人员应带安全带，并系救生索，索之一端由外面看守人员拉住，看守人员应随时注意内部动静。	400	3E1A4
	5 局限空间作业人员应接受槽内及局限或缺氧作业之安全卫生教育训练(至少3小时)，并留存纪录备查。	400	3E1A5

承揽商违反安全卫生管理规定扣款标准

(五)局限空间作业

币别：人民币

项次	违 规 项 目	扣款标准	违规扣款代 号
一 局 限 作 业	6 从事局限空间作业，现场应有「确认主管」及其它有害物作业主管，从事监督及管理。	400	3E1A6
	7 如槽体或局限空间内装设有电动设备，电源须锁住在OFF位置以符合上锁安全管理。	400	3E1A7
	8 局限空间作业人员须陪同值班主管与厂处工安人员关闭遮断器应依照上锁安全管理换上他们自己的锁及标签。	400	3E1A8
	9 值班主管与厂处工安人员会同签发进槽许可时须注明进槽人名、槽名、槽号及许可有效时间。	400	3E1A9
	10 应指派一人以上之安全督导员，随时监视作业状况，发觉有异常时，应即与主管及有关人员联系，并采取紧急措施。	800	3E1B0
	11 作业人员须穿着鞋底不含铁材，防静电之安全鞋或胶鞋，经监工人员检查合格后，方准入槽施工。	200	3E1B1
	12 作业人员安全帽及其它必要的防护具依规定配戴，经监工人员或安全督导员检查合格后，方准入槽施工。	400	3E1B2
	13 局限作业场所，有崩塌致施工人员有遭掩埋之虞时，应采取防范措施，确保结构体之稳定性。	200	3E1B3
	14 槽内或局限空间内工作完成时，在安装人孔盖以前，必须检视无工作人员或工具在其内。	200	3E1B4
	15 从事局限空间作业应申请工作安全许可核可、进入该场所时应采取之措施、事故发生时之紧急措施及紧急连络方式、现场监视人员姓名等公告于作业场所入口显而易见之处所，其进入许可应由雇主、工作场所负责人或现场作业主管签署后，始得使施工人员进入作业，对施工人员之进出，应予确认、点名登记，并作成纪录保存一年。	200	3E1B5
二 换 气 作 业	16 局限空间作业禁止无关人员进入局限空间，并于入口显而易见处所公告禁止进入之规定，于停工时，应确认人员净空后，再将出入口封闭，并标示禁止进入告示牌。	800	3E1B6
	17 进入局限空间或制程区作业，施工人员若遭查获私自携带香烟或火种，应勒令出厂并永久禁止再入厂作业。	800	3E1B7
	1 视情形决定通风方式及时间或持续通风，以防范意外渗透或由工作引起的有害气体。	400	3E2A1
	2 需选择适当的通风设备，如人孔需有通风导管，一端连接地面的风扇(需引入新鲜空气，风扇位置需远离其它废气排放口)，另一端则深入人孔底部。	400	3E2A2
	3 通风时需注意工作人员所在地之空气质量，避免通风死角之有害空气造成工作人员之伤亡。	400	3E2A3
	4 通风后需再测定其氧气浓度是否足够、硫化氢及一氧化碳，以及其它个别局限空间可能残存之有害浓度低于容许浓度标准、或无爆炸之虞时方得进入工作。	400	3E2A4

承揽商违反安全卫生管理规定扣款标准

(五)局限空间作业

币别：人民币

项次	违 规 项 目	扣款标准	违规扣款代 号
二 换气 作业	5 避免因通风引起之噪音影响工作人员之间的通讯质量。	200	3E2A5
	6 当天无法完成通风换气之储槽，采自然通风者以日志轮班交代，若采机械式通风换气者，应经常巡视其状况。	200	3E2A6
三 行政 处分	1 需彻底排除槽内或局限空间内残存危害性之液体、气体。 处分：监工警告乙次。厂商停权三个月，施工人员驱逐出厂30天。	1,500	3E3A1
	2 作业场所可燃性物质浓度测定值，应在爆炸浓度下限的30%以下；有害气体需在容许浓度以下；氧气的浓度需在19.5%~21%之间，施工前及施工中应定时确实检测及记录，并将相关记录保存三年。 处分：监工警告乙次。厂商停权三个月，施工人员驱逐出厂30天。	1,500	3E3A2
	3 检查槽体或局限空间内部不得有易燃、易爆、可燃性、刺激性气体、潜在危险积垢(触媒、污泥等)。 处分：监工警告乙次。厂商停权三个月，施工人员驱逐出厂30天。	1,500	3E3A3
	4 对于存有易燃液体之蒸气或有可燃性气体滞留，而有火灾、爆炸之作业场所，作业人员须穿着鞋底不含铁材，防静电之安全鞋或胶鞋，经安全管理人员检查合格后，方准入槽施工。处分：监工警告乙次。厂商停权三个月，施工人员驱逐出厂30天。	1,500	3E3A4
	5 局限空间作业场所，作业人员安全帽及其它必要的防护具依规定配戴，经监工人员或安全督导员检查合格后，方准入槽施工。处分：监工警告乙次。厂商停权三个月，施工人员驱逐出厂30天。	1,500	3E3A5
	6 槽内须使用无火花工具，如铜锤、防爆炼条吊具、防爆铜质或铝合金板手、铝合金清除油泥工具等。处分：监工警告乙次。厂商停权三个月，施工人员驱逐出厂30天。	1,500	3E3A6
	7 工作中如需要连系，需使用经电气人员认可之防爆型对讲机。处分：监工警告乙次。厂商停权三个月，施工人员驱逐出厂30天。	1,500	3E3A7
	8 应于作业前以空气通风并强制换气，确认各作业点或各深度之氧气浓度大于19.5%，实施换气时，严禁使用纯氧。 处分：监工警告乙次。厂商停权三个月，施工人员驱逐出厂30天。	1,500	3E3A8
	9 如该空间因特殊原因无法进行通风换气时，需佩戴适当之空气呼吸防护具再进入。 处分：监工警告乙次。厂商停权三个月，施工人员驱逐出厂30天。	1,500	3E3A9

承攬商违反安全卫生管理规定扣款标准

(六)临水作业

币别：人民币

项次	违 规 项 目	扣款标准	违规扣款代 号
一 水 上 作 业	1 以船舶运输作业人员前往作业场所时，不得超载，且应备置足够数量救生衣、救生用具或采取其它方法，以防止作业人员落水遭致危害。	800	3F1A1
	2 水上作业作业人员有落水之虞时，应使作业人员穿着救生衣，并设置监视人员及救生设备。	800	3F1A2
	3 使用水上动力船只，应设置灭火器及堵漏设备。	400	3F1A3
	4 使用水上动力船只于夜间作业时，应依国际惯例悬挂灯号及有足够照明。	400	3F1A4
	5 水上作业，应备置急救设备。	400	3F1A5
	6 水上作业时，应先查明铺设于水下之电缆管路及其它水下障碍物位置，经妥善处理後，再行施工。	400	3F1A6
	7 有水上、岸上联合作业情况时，应设置通讯设备或实行具联络功能措施，并选任指挥联络人员。	400	3F1A7

承攬商违反安全卫生管理规定扣款标准

(㉔)配管制作

币别：人民币

项次	违 规 项 目		扣款标准	违规扣款 代 号
一 配 管	1	禁止在配装管件上行走及放置工具、物料等物品。	800	3G1A1
	2	配装中管件切削尖锐部位需设护套防止人员不慎刺伤。	400	3G2A2
	3	管件临时支撑承载荷重及位置需符合图面要求，避免作业中不慎翻落。	200	3G3A3
	4	管线试压作业前，应确认各锁配位置螺栓确实锁紧，管支撑确实固定以防止试压中水、气爆冲，管线脱离造成危险。	800	3G4A4
二 行 政 处 分	1	新管线与原制程管线衔接作业，需取得业主作业同意书并张贴于现场，且须有监工及相关安全管制人员在场监督，始可施作。 处分：监工小过乙次，连坐连带申诫乙次。厂商停权一年，施工人员驱逐出厂30天。	10,000	3G2A5

承揽商违反辐射探伤安全作业管理规定扣款标准

币别：人民币

项次	违 规 项 目	扣款标准	违规扣款代 号
1	探伤施作人员，未取得主管机关认可之辐射安全证书或已过期，执行辐射检测作业。	1,000	3H1A1
2	探伤厂商使用未经主管部门备案许可之辐射源。	1,000	3H1A2
3	承揽商探伤作业中未设立警示灯、警示带、辐射性警示标志或未在主要路口设置探伤公告牌。	1,000	3H1A3
4	辐射探伤作业人员进入容器、罐、塔时，未增加人员于容器、罐、塔外监视者。	1,000	3H1A4
5	于制程区进行辐射探伤作业或辐射探伤影响制程区时，未向该区值班主管报到者即开始探伤作业。	1,000	3H1A5
6	辐射探伤作业于制程区进行遇紧急情况时，值班主管要求停止探伤作业，未停止者。若因此而造成之事故者，终止合约。	1,000	3H1A6
7	作业结束后，承揽商未用监测仪器进行回收确认者。	1,000	3H1A7
8	发生法定辐射事故未及时通报者，如辐射事故责任得归责于厂商时将终止合约。	1,000	3H1A8
9	其他违反辐射探伤安全作业管理规定者。	100	3H1A9

施工人員安全衛生作業規定及違約扣款金額明細

項次	作 業 規 定	違約扣款金額
01	無論入廠前或入廠後，業主警衛、監工、工安等工作人員認有需要時，應主動配合將車輛或個人隨身所攜帶對象全數取出接受檢查。	初犯：1,000 元/人次 ； 累犯：1,000 元/人 並禁止入廠一年
02	人員未配合換穿業主所提供之工作服或換用業主所提供之其他工具。	1,000 元/人次
02	嚴禁竊取、挪用非自有之工具、物品及材料；業主之供料或自備之工具、物品、帶料等携出厂時，應先自行確認及清点，並經業主工程主辦部門簽認及警衛部門核點無誤後，始可携出厂。	1,000 元 / 每人次 並禁止入廠 偷竊送法辦
03	進入廠區、工地，一律必須佩戴安全帽並扣好顎帶，從事高架作業及上下高架作業場所，應佩帶安全帶（安全索），並將安全帶掛鈎勾挂於高度在人體腰部以上之安全母索或堅固結構物上。	200 元 / 每人次
05	嚴禁攜帶火種進入廠區、工地及在非吸煙指定地點吸煙。	初犯：500 元/人次， 並禁止入廠三個月；累 犯：500 元/人次，並 禁止入廠一年
06	嚴禁攜帶檳榔、酒類（含酒精飲料）與違法（禁）物品進入廠區、工地或於廠區、工地內嚼檳榔、賭博、斗毆、隨地便溺等不當行為。	1,000 元/人次，其中 屬廠內嚼檳榔、喝酒、 賭博等累犯者 3,000 元/人次
04	廠區內不得無駕駛執照、行車執照駕駛車輛或車輛無牌照，亦不得超速行駛；車輛應遵守廠區道路交通號志、標志、標線等規定駕駛或停放。	初犯：50 元/次；累犯 ： 200 元/次
05	未經業主許可，不得越區前往與工作無關之場所及有禁止標示之管制區，且不得擅自進入管道間、高（低）壓電氣室、機房或其他管制區域。	初犯：依規定罰扣外並 由主辦部門視情節輕 重提報禁止入廠。累犯 ：除依規定罰扣外並永 久禁止入廠。
06	未經業主許可，不得擅自挖掘或破壞廠區內道路、草皮或花木及不得任意拆除工程圍籬等。	200 元 / 每人次
07	未經業主許可，不得擅自取用業主之消防滅火設備，或開啟消防水做非消防用途使用。	800 元 / 每人次
08	未經業主許可，不得擅自轉動、開啟廠內機械設備、電氣設備、管路之開關或閘、盲封，並不得擅自以制程、電儀、空氣等管路或設備充作工作架台、支撐架、吊架或其他用途使用或踐踏。	5,000 元 / 每人次
09	使用之机具，應依規定設置適當之安全防護設施，並應依作業內容特性，自備必要之個人安全衛生防護具及急救器具。	400 元/每人次
10	使用法定危險性機械、設備應取得「檢查合格證」，且「檢查合格證」不得逾有效期限，「檢查合格證」復印件應貼示於駕駛座玻璃窗或其他明顯處以供查核。從事法定危險性機械、設備或特殊作業之操作人員、工作船駕駛人員，必須取得法定之「操作合格證」始可執行操作工作，證件應隨身攜帶並接受檢查。	200 元/每人次
12	嚴禁利用堆高機、吊車吊舉人員上升或下降，並禁止以挖土機、推土機或其他不同功能之机具充當吊車使用。	40 元/每人次

承揽商违反环保管理规定扣款标准

项次	违 规 项 目	扣款标准	违规扣款代 号
01	每日收工后未将施工场所打扫清洁、余废料整齐排列于指定地点，固体废物及垃圾未妥善收集或袋装者。	200 元/每次	30501
02	工程车辆、施工机具、带料及业主供应由承揽商负责收料保管之各项材料，进入工地时未依规划指定区域放置或未整齐排放者。	200 元/每次	30502
03	工程施工使用之各项材料、机具设备或拆卸后之范本、木料、工作组件等，未堆放整齐者。	200 元/每次	30503
04	固体废物及垃圾收集容器未依规划指定之收集点放置，或收集之固体废物、垃圾未依规定清理运离施工场所。	200 元/每次	30504
05	体积小、重量轻等零星易被风吹扬散之固体废物或垃圾（饮料罐、保特瓶、饭盒、塑料袋等）未丢置于有盖之容器或袋内。	200 元/每次	30505
06	未妥善维护厂区或施工场所环境清洁，经业主径行雇工处理者。	500 元/每次	30506
07	未依规定执行固体废物分类、贮存。	2,000 元/每次 依月别累计违规 次数加倍扣款	30507
08	固体废物（如制程废料、污泥、废液、废油、弃置之营建剩余土石方、营建固体废物、一般垃圾等）违规任意弃置、倾倒公共雨水管道或露天燃烧。	30,000 元/每次	30508
09	厂商责任区内被偷倒或燃烧固体废物，该承揽厂商无法举发违规部门（厂商），亦不愿负责清理者。	30,000 元/每次	30509
10	未将工程废水收集处理至符合排放标准，并经由指定之废水排水系统排放致污染。	30,000 元/每次	30510
11	施工场所未依规定设置厕所及盥洗设施，或未做好其通风及清洁维护。	200 元/每次	30511
12	临时办公场所、住宿区生活污水排出厂外致污染。	30,000 元/每次	30512
13	未报备核可将地下水排出厂外致污染。	30,000 元/每次	30513
14	因施工因素损坏厂区排水系统，未向监工人员反应报备并处理致污染或淹水。	30,000 元/每次	30514
15	有污染之虞之违规事项，未听从检核、调查鉴定人员制止或未遵照作必要之紧急处理者	30,000 元/每次	30515
16	施工作业时(如管线除锈、油漆作业)，若因防护措施不足，造成环境污染。	2,000 元/每次	30516
		30,000 元/每次 (有民众抗议抱怨者)	30517
备	一、上述违规项目除扣款外： (一)业主设备、设施等受毁损或污染者，承揽商必须负责于业主规定期限内照原样修复或予换新，并负责损害赔偿责任。 (二)污染厂区环境、排水，承揽商必须负责将污染物、受污染物之排水清理，因污染受相关主管机关处分之罚款，由承揽商全额支付。 (三)倘造成业主生产损失时，承揽商须另依损失价值两倍赔偿。 (四)未依规定执行垃圾、固体废物分类，累计之违规次数采加倍方式扣款（第 2 次违规扣款 4,000 元、第 3 次违规扣款 6,000 元、……），但隔月重新计算次数。 (五)经业主径行雇工处理者，其雇用人工、车辆、机具所发生之费用，概由承揽商负担。		
注	二、承揽商如有违反前述以外其他环保管理规定项目者，业主得依其异常情节轻重比照上述标准予以扣款并要求改善（其费用由承揽商自行负责，并仍应依设定之处理期限内完成），承揽商对此无异议。 三、以上扣款均为惩罚性违约金性质。		

工程承攬保險約定事項

有关本工程之保险作业悉依本约定事项办理：

1.承攬商投保项目范围：

1.1 营建机具设备综合损失险。

1.2 汽（机）车第三人意外责任险：

领有公路行车执照之车辆及施工车辆必须投保本项保险。

1.3 员工保险：

承攬商应根据其组织性质或业主（以下简称定作人）之要求，为其员工依政府最新法令规定投保相关保险，否则一律不得进入工地(或厂校区)。

1.4 陆、海、空货物运输保险及国外部份所需之一切保险：

悉由承攬商自行投保，并保至定作人指定使用之工区及经定作人完成验收为止。

1.5 其他：

其他所需之一切保险悉由承攬商自行办理。

2.保险条件及注意事项：

以上保险条件及保险金额，承攬商应依政府最新法令规定或业主要求随时增加或提高。

2.1 定作人统保部份遇有损失发生时，自负额以内之损失及保险单承保范围以外之损失概由承攬商负担。

2.2 保险期间内发生任何损害时，承攬商应立即修复，不得以保险公司尚未理赔而拒绝，定作人领到保险公司赔款后，俟承攬商灾害修复完竣始转发予承攬商，转发金额以保险公司给付定作人之赔款金额为限。

2.3 承攬商与定作人签妥工程合约手续后，相关人员、机具设备、车辆等保险应于进入工地前完成投保，陆、海、空货物运输应于运送前完成投保，否则如发生任何意外事故，一切损失概由承攬商自行负责。

2.4 保险单应加批：

(1)「倘发生意外事故，受赔偿请求者为定作人或其指定之员工时，承保公司仍应负赔偿之责」。

- (2)「承保公司放弃对定作人或其员工之代位求偿权」。
- (3)如相关保单未加批注上述内容，相关责任由承揽商承担。
- 2.5 承揽商应检送自行投保项目之保险单副本各二份、保险费收据副本二份予定作人。倘工程尚未完工，而保险期限已届满时，应加长保期，否则定作人得止付工程款项。
- 3.任何意外事故发生后，承揽商应立即以电话通知定作人。
- 4.损失数量金额倘超出自负额，承揽商于事故发生后，应配合定作人提供财损数据。

一般施工作业配合事项

1. 螺纹(圆)钢筋材料与加工成型:

1.1 一般规定:

- (1)个案工程所用之螺纹(圆)钢筋, 凡注明厂外加工者, 进厂交货一律采用加工成型钢筋, 不得以钢筋素材进厂裁剪加工。
- (2)由业主提供加工场所者, 承揽商应负责加工场所安全围篱设施及环境整洁之维护, 不得另要求补偿加价。
- (3)钢筋加工图及规格、数量明细由承揽商提供。

1.2 材料加工损耗率及余废料处理:

- (1)螺纹(圆)钢筋(素材)数量, 无论业主供料或承揽商带料, 均已含加工损耗量, 除合同约定工程变更另予办理追加减外, 其余因加工不当损耗量超过致工料不足, 概由承揽商自行负责。各种规格钢筋加工损耗率如下:

规格	Φ 10mm 以下	Φ 12、14 mm	Φ 16、18mm
损耗率	1%	2%	3%

规格	Φ 20、22、25(Ⅲ级)、28(Ⅲ级)mm	Φ 25(Ⅱ级)、28(Ⅱ级)、30、32、36mm
损耗率	4%	5%

- (2)倘合同约定业主供料如有不足或剩余, 均依实际施作数量办理变更追加减者, 则钢筋(素材)由业主供料时:

- A. 无论指定厂外或业主厂内加工场所, 其施工裁剪所产生无法再加工使用之余废料, 均归属业主。
- B. 倘加工中发现供料不足经双方确认后, 得由业主决定供应补足或改由承揽商带料。
- C. 钢筋成型品交货进厂过磅后经双方确认, 倘发现超量供应时, 其超出量归属业主, 承揽商应予运至业主指定地点; 亦得由双方洽议折让处理。

1.3 收料保管:

- (1)倘钢筋(素材)系由业主以总量订购而分批交货供应时

，承攬商應依據分批批次及各批次交貨規格、數量、日期等，分別於各批次交貨日期前二十天，以書面）經業主監工部門确认后）通知材料供應商備料，且於三天前再聯絡交貨。

(2)倘鋼筋（素材）為交卸於業主廠內者，則承攬商應於交貨前三天先洽業主監工部門指定卸放地點。

1.4 交貨檢驗：

(1)承攬商帶料進廠時（加工成型品或鋼筋素材進廠加工），須檢附竹節鋼筋物理性質檢驗報告，業主得於該批貨進行抽驗，抽驗所需材料明細由業主提供，承攬商須於下批交貨時或業主指定日期，將所抽驗之材料規格、數量一并补足。

(2)若鋼筋（素材）由業主供應而直接交予承攬商加工者，承攬商於收料時，應要求材料供應商提供該批材料出廠檢驗報告，提交業主核查，業主得於該批貨進行抽驗，抽驗所需材料明細由業主提供，承攬商應要求材料供應商於下批交貨時或業主指定日期，將所抽驗之材料規格、數量一并补足。

1.5 工程變更：

倘合約約定工程變更另予辦理追加減者，承攬商接獲業主書面（或 FAX）通知工程變更時，變更範圍應即停止加工，並依下列方式辦理：

(1)於二日內檢附鋼筋已加工之變更內容（材料規格及數量明細表等）送業主監工部門確認。

(2)已加工成型鋼筋因變更不用時，除箍筋、寬止筋及十字筋外，均以可再加工轉用材認定。

(3)鋼筋（素材）由承攬商帶料並指定於廠外加工，其變更範圍鋼筋已加工成型者：

A. 尚未運交工地或指定於業主廠內加工已加工成型時：

(A)除箍筋、寬止筋及十字筋外，可再加工修改轉用者，依合約帶料及加工組立工資合計單價之 12% 作為補貼。

(B)箍筋、寬止筋及十字筋無法再加工修改轉用者，依

合约带料及加工组立工资合计单价之50%折价计算。

- B. 已运交工地或指定于业主厂内加工已加工成型时，可退料再加工修改交货者，依合约带料及加工组立工资合计单价之14%作为补贴损失计算。凡指定于厂外加工已运交工地者，并至迟须于下批交货时或业主指定日期运回加工厂处理，否则业主得径行雇车运回，其所需费用概由承揽商负担。

(4) 钢筋（素材）由业主供料并指定于厂外加工，其变更范围钢筋已加工成型者：

- A. 尚未运交工地或指定于业主厂内加工已加工成型，除箍筋、宽止筋及十字筋外，可再加工修改转用者，依合约加工组立工资单价之35%作为工资补贴。
- B. 尚未运交工地，箍筋、宽止筋及十字筋已无法再转用者，不足钢筋（素材）由业主补足，原已加工成型之箍筋、宽止筋及十字筋视为废料，业主得以业主采购时价之30%折让承揽商，其折让费用自工程款扣抵。

(5) 若变更范围钢筋尚未裁剪加工或已裁剪但未加工成型者，则承揽商不得要求任何补偿。

1.6 业主工程变更时之补贴计价标准，以工程决包后合约书订订者为准。

2. 预拌混凝土：

2.1 承揽商应于当日最后车次再行确认核算所需数量后，始得叫料。

2.2 承揽商当日使用预拌混凝土之叫料数量较实际使用量（依规格别），仅容许逾越1 M³（含）以下；若超出容许值，概由承揽商负赔偿责任（倘预拌混凝土厂商交料数量逾越叫料数量，则由预拌混凝土厂商负赔偿责任）。

2.3 预拌混凝土捣灌后倘有剩料，则承揽商应洽业主监工部门指定转用工程或弃置场所，概不得随意弃卸或再加料拌合；倘有违规，则概计扣该一车次之预拌混凝土工料费用，承揽商不得异议（倘可转用其他工程，则承揽商可不负赔偿责任；惟降级使用时，亦应负材料差额赔偿）。

2.4 承揽商于预拌混凝土压送捣灌过程中概不得再行加水，倘

有违规，则每次除扣款 3,000 元外，该工程当日捣灌工资概不予计价；且有违规自行加水致质量不良需予拆除时，则仍由承揽商负一切赔偿责任。

2.5 预拌混凝土压送车之冷却水箱不得增配水管，且压送过程中不得于现场加水，若经查觉，均视同违规加水处理。

3. 结构体工程

3.1 挖还土或挖起后需再回填土之项目，承揽商须自备回填土方暂时堆置场，并负责来回运输费用。

3.2 混凝土面为机械整体粉光或耐磨材等一次磨光施工者，承揽商须自行负责遇雨之覆盖，若有受损概由承揽商负责修复。

3.3 混凝土浇注于山型钢板上，承揽商须自备高压喷水枪，当场清洗受污染之钢件。

3.4 遇有地坪贴大理石等厚石材时，承揽商须将该区之楼版降低 5 cm。

4. 湿装工程

4.1 浴厕墙面磁砖须先完成至浴缸上方，待浴缸安装完成后，再进行收尾及缸头收边处理。

4.2 若无另列专案，则内外墙贴磁砖工资均含阳角磨角工资。

4.3 若无另列专案，则粉刷或贴磁砖等工资均含门窗四周填缝工资，须待填缝完成后始能粉刷。

5. 干装工程

5.1 室内油漆一底二度，最后一度须待交屋前用手工方式涂刷，以维整体美观。

5.2 PVC 地砖铺贴完成后，须即打蜡一次，待交屋前灰尘须清扫干净后再打蜡一次。

5.3 倘合约约定业主不提供橱柜施工等加工场所者，承揽商应自行于厂外加工完成后再入厂组装。

6. 其他：

6.1 所有料品吊搬须自行安装吊机，电梯孔不提供做运输通道。

6.2 抽除地下水或排除磨石泥水施工时，承揽商须自设阴井过滤泥渣后，始能排入水沟，若有污染或阻塞原排水系统者，承揽商须负责随时浚通及清理。

工程常用单位代号及说明（附件十三）

体 积 单 位		备 注	长 度 单 位		备 注
代号	中文名称		代号	中文名称	
CC	立方公分	公制符号 CM ³	MM	毫米（公厘）	1MM=0.001M
KL	立方米	公制符号 M ³	CM	厘米（公分）	1CM=0.01M
CF	立方呎	1CF=0.0283KL	M	米（公尺）	
LT	公升	公制符号 L	KM	千米（公里）	1KM=1000M
GL	加仑	1GL=4.546LT	IN	英寸	1IN=25.4MM
CT	才=寸*寸*丈		FT	英尺	1FT=12IN=30.48CM
其 他		备 注	ML	英里	1ML=1.6093KM
代号	中文名称		Y	码	1Y=0.9144M
RL	卷		KY	千码	1KY=1000Y
DZ	打	1DZ=12PC	TF	台尺	1TF=30.3CM
HR	小时		面 积 单 位		备 注
TP	千块	1TP=1000PC	SC	平方厘米（平方公分）	公制符号为 CM ²
UN	项		SM	平方米（平方公尺）	公制符号为 M ²
PH	节（键）		SI	平方英寸	
ST	组；套		SF	面积才（平方台尺）	1SM=10.89SF
SH	块；张		SS	坪	1SS=3.3058SM
BX	盒，箱，包		重 量 单 位		备 注
PC	个，只，支		KG	公斤	
BL	件		MT	吨	1MT=1000KG
CA	瓶/罐		OZ	盎司	1OZ=0.03KG
TK	桶		LB	磅	1LB=0.454KG
LA	批		KB	千磅	1KB=1000LB
DB	焊口数	直径 1IN 管件 每焊口为 1DB	GM	公克	1OZ=28.35GM

土建工程施工細目內容說明

項次	細目代號	施工細目名稱	單位	工 作 內 容	備 注
001	AAA11	整體放樣	SM (平方米)	包括所有樓層，基礎平面、立面放線定位，設置轉移點線，並決定BM點。各構件之鋼筋、模板、牆體、放孔、設備基座、牆體(門窗)等放線定位。	
002	AAB03	機械鋪設級配 含灑水夯實	KL (立方米)	原場地平整，鋪設砂石級配，滾壓機滾壓，視情況得洒適量之水，壓實度至少達90%(含)以上。	
003	AAB11	整地 含壓實整平 挖填方±15cm內	SM (平方米)	場地平整，壓實，視情況得洒適量之水，壓實度至少達90%(含)以上。	
004	AAB2F	土方運棄 廠內指定 地點及整平	KL (立方米)	棄土地點及推平后高程由監工指定，運距3KM以內。	
005	AAB2G	土方運棄 廠商自理	KL (立方米)	廠商運出廠，棄土地點廠商自行尋覓，並棄置於當地政府合法堆放點。	
006	AAC1B	開挖抽排水設施 責任 施工(含各種工法、氣候等因素)	ST (組、套)	自備抽水機具設備，排水溝疏導、集水坑設置。	ST(組、套) 即自工程開 工至完工。
007	AAD01	鋼筋加工及組立 帶 鐵絲、墊塊及鐵馬 椅(馬凳)	KG (公斤)	製作前除污銹、提報下料表、鋼筋制作、綁紮、焊接及加工過程中搬運等，另廠商須制作水泥砂漿墊塊、帶鐵絲，控制保護層厚度，不得以石塊或磚塊替代。	
008	AAD0C	預拌混凝土壓送及 搗灌 含聯絡震動打 平及養護	KL (立方米)	混凝土泵車(地泵)至澆筑現場配接管，及澆置震動、打平(含二次收面)，完成后澆水養護，依質檢規定取樣送檢取報告。	
009	AAD22	清水模板組立及拆 除 ≥14.5m/m防水 夾板工料	SM (平方米)	模板組立加固、拆除清理、刷脫模潤滑劑等，帶模板、木方、支撐架(鋼管架)等主副料。拆除后表面須平整，除異常外不再進行水泥砂漿粉刷修飾；異常情形由承商應自負整體修飾。	
010	AAD2E	機械混凝土壓送及 搗灌工資 含聯絡震 動打平及養護	KL (立方米)	依混凝土配比攪拌、運送、澆置、震動打平(含二次收面)、完成后澆水養護。配合質檢、驗收含各級配合比試塊製作，並做試驗報告，自帶料部份須附砂、石等試驗報告。	

土建工程施工細目內容說明

項次	細目代號	施工細目名稱	單位	工 作 內 容	備 注
011	AAE05	PVC止水帶安裝 含接頭熱焊接 工料	M (米)	接口接合採熱焊處理，帶熱焊機、PVC焊條及固定之副料。	
012	AAE0B	門窗四周防水砂漿 填縫 1:2水泥砂漿	M (米)	門窗四周磚渣等余廢料用水沖洗干淨後分次塞漿、面壓光。門窗須做好防護措施完成後清潔處理，廢料運棄。	
013	AAE21	浴廁防水塗料責任 施工 含水泥砂漿找 平層	SM (平方米)	基層面清理、凹凸面打鑿、找平層粉刷並壓光，烘干後防水塗料施工 工料。材料由甲方確認，並依規範說明	
014	AAG1D	止滑鋼條制裝工料 如圖	M (米)	階梯面凹槽切割、止滑鋼條固定、清潔，廠商帶鋼條及固定等工料。依進行米計。	
015	AAH1E	人造大理石台面安 裝 含面盆(單雙盆)	ST (組、套)	依圖示尺寸配合開孔，面盆安裝，含不銹鋼固定架(固定用螺栓及鉚釘均為不銹鋼材質) 工料。	
016	AAK11	整體搭架及拆除 內 外架工料平面計算	SM (平方米)	建築物滿堂紅腳手(內、外)架，鋪設工作走道平台及跳板滿鋪等，工作中之維護及完工須拆除等費用，含砌磚、內外牆面及平頂面粉刷等作業用工作架。依建築物每層投影面積計	
017	AAK13	搭鋼管鷹架及拆除 連工帶料立面計算	SM (平方米)	建築物外部立面架搭建及拆除，含鋪走道、平台等滿鋪跳板、腳手架及固定，依規範設置安全警示牌。依建築物外立面計算。	
018	AAK22	搭拆防護網 工料含維護	SM (平方米)	為上項外部鷹架之外側安置防護網，有效防止物件拋出外界之防護措施。施工維護完整，完工后拆除。	
019	AAK28	搭拆甲種圍籬含大 門 租金12個月以上	M (米)	依圖示制裝彩鋼圍籬含管制大門，完工後拆除及場地清理廢料運棄。	
020	ABA01 ABA02	砌1B(1/2B)磚	SM (平方米)	機制紅磚(灰砂磚、空心磚)隔牆砌築，含砂漿、紅磚等原材料搬運、拉接筋施工。	
021	ABB02	牆面粉刷 1:3水泥砂漿	SM (平方米)	基層清理、凹凸面打鑿、堵牆眼、放樣、設灰誌、濕牆、調運砂漿、打底粉刷找平、面層壓光。符合抹灰工程规范要求。	
022	ABB0B	地坪磨五分子子 嵌 格條帶色粉打蠟工 料	SM (平方米)	基層清理、放樣、砂漿找平、嵌分格條(廠商帶銅條或玻璃條)面層水磨石施工(粗、細磨)、打蠟、灰漿清除運棄。	
023	ABB0G	洗石子(外牆水刷 石) 帶福粉色粉及 (PVC)押條	SM (平方米)	基層凹凸面打鑿、放樣、設灰誌、堵牆眼、修補、調運砂漿、打底抹灰找平層施工(分層粉刷)、面層水刷石施工。(包括門窗洞口側壁及線條凹凸面)	

土建工程施工細目內容說明

項次	細目代號	施工細目名稱	單位	工作內容	備注
024	ABB11	地坪機械整體粉光帶機具	SM (平方米)	混凝土搗漿面標高控制，分區分格搗灌，含振動刮平、拍漿、表面機械磨光、養護。(切割依圖面及规范要求施做，切割浮漿刮除清洗)	
025	ABB14	地坪耐磨耗處理 含鋪洒耐磨材機械粉光	SM (平方米)	配合澆筑混凝土震搗標高控制，浮漿刮除，第一次撒布總用量之2/3金鋼砂，第二次將剩餘用量均勻撒布，初凝后磨漿機滾抹刮平鏟光、養護。貼牌告示禁入完成面及維護，切割浮漿刮除清洗。	
026	ACB01	貼透心地磚 含披土帶滾壓及潔蠟二次工料	SS (坪)	地面素地處理清潔、定軸線放樣、塗佈地磚膠劑、鋪貼PVC地磚、滾壓、清理表面、帶蠟打蠟二次。(鋪貼完成后打蠟一次，交付使用前打蠟一次)	1SS=3.305SM
027	ACB2A	貼南亞防火壁布 壁布除外 余帶工料	SS (坪)	牆面刷防霉底漆及貼防火壁布之全部工資材料，廢料運棄。(顏色型式送業主選定、防霉底漆一底二度)	
028	ACB33	天花輕鋼骨架制裝工料	SM (平方米)	放線、吊筋固定、控制高程、調整、輕鋼架組安裝、燈具空調口及放孔處加固、收邊。(材料由甲方確認后交貨進場)	
029	ACC03	MT面水泥漆 水性一底二度披土磨平	SM (平方米)	水泥砂漿粉刷面清理、刮膩子、打磨、刷漆一底二度等(面漆於交付使用前再施作)。含燈具等外露設施保護。	
030	ACC05	石膏板面水泥漆 水性一底二度	SM (平方米)	石膏板接縫處貼膠帶、批土打磨、刷漆一底二度等(面漆於交付使用前再施作)。含燈具等外露設施保護。	
031	ACC1B	矽酸鈣纖維板水泥漆 一底二度含批土磨平	SM (平方米)	矽(硅)酸鈣板接縫處貼膠帶、批土打磨、乳膠漆一底二度之工料。	
032	ADA1A	搗灌無收縮灰漿(灌漿料) 工料	KL (立方米)	設備機座、鋼柱底座、預留孔等搗灌無收縮灌漿料。	
033	ADA1F	基礎螺栓安裝 48-62mm ^Φ	ST (組、套)	基礎螺栓定位安裝 含固定架等工料。	
034	ADB12	鋼構架製作圖繪制	KG (公斤)	鋼作工程所有大小構架之實際形狀尺寸、組件內容，繪製正確施工圖，由監工確認后才可進行後續作業。	

土建工程施工細目內容說明

項次	細目代號	施工細目名稱	單位	工 作 內 容	備 注
035	ADB13	鋼構架放樣製作	KG (公斤)	鋼作工程內之鋼材依圖面及實際要求，放樣、裁剪、切割、組合成元件。焊條帶料，其品質規格需符合標準，相關施工機具皆包括在內。土建進行中配合預埋鐵件、螺栓，現場校核尺寸。	
036	ADB21	鋼構架吊裝組立	KG (公斤)	鋼構架元件組合成型，完成面漆（防火漆）后，吊運堆放起重、校正安裝、固定鎖緊。	
037	ADB2K	熱浸鋅格子板制裝工料	KG (公斤)	繪圖制作熱浸鋅格子板含搬運鋪設工料(重量依鍍鋅前計算，即不含鍍鋅重量)	
038	ADB41	屋面彩色鋼板安裝帶副料責任施工	SM (平方米)	彩鋼板搬運、安裝，收邊封口塞泡棉條，帶機具、鉚釘等零副料。	
039	CFC26	預力樁頭處理60cm ^Φ 含吊模工料灌PC	PC (個)	依設計標高制作吊模、連接錨筋、膨脹混凝土澆灌等施工工料。	
040	CGA1B	道路路面機械刻紋	SM (平方米)	放樣、機械刻紋，帶機具(電鋸及鋸片等)工料，切除后浮漿刮除清洗。	
041	CHA11	供料小運搬	UN (項)	甲方所提供的工程材料，含水泥鋼筋及供料明細內供料之搬運、收料堆放保管，加工后二次搬運等費用(含至資材領料)。	
042	CHA12	工地臨時設備費 公司供電源及水源	UN (項)	依廠區規劃指定地點提供電源、水源供廠商自行引接。至施工場地、線路架設、管線配設、設備及照明(含配電箱、電纜、開關、水電表等主副料)由廠商自行負責。	
043	CHA13	工地臨時設備費 廠商自備電源及水源	UN (項)	為完成本工程之電源、水源及施工場地、線路架設、管線配設、設備及照明(含配電箱、電纜、開關、水電表等)由廠商自行負責。	
044	CHA14	工地安全衛生設施含每日維護清理及保險	UN (項)	工地施工過程依相關安全規範設置防護措施，工地及臨時廁所（須設化糞池）等垃圾、廢棄物指定專人每日清理運棄。	

上述系為主要施工細目內容做相應說明，若報價時有不明之處須及時提出。

